Canon

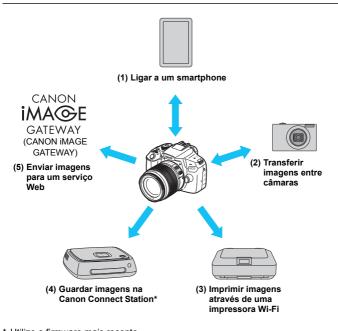
Manual de Instruções da Função Sem Fios

PORTUGUÊS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Introdução

O Que Pode Fazer ao Utilizar as Funções Sem Fios

Ao estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi® ou a outro dispositivo que suporte as funções sem fios desta câmara, pode efetuar tarefas como transferir imagens ou controlar a câmara.

* Utilize o firmware mais recente.

Os serviços Web CANON iMAGE GATEWAY não são suportados em determinados países e regiões. Para obter informações sobre países e regiões suportados, consulte o Web site da Canon (www.canon.com/cig).

(1) Ligar a um smartphone (p. 25, 73)

Estabeleça uma ligação sem fios entre a câmara e um smartphone ou tablet e utilize a aplicação dedicada “Camera Connect” para controlar a câmara remotamente ou ver imagens guardadas na câmara.
Neste manual e no LCD da câmara, “smartphone” refere-se a smartphones e tablets.

(2) Transferir imagens entre câmaras (p. 47)

Transferir imagens entre câmaras Canon com funções sem fios incorporadas.

(3) Imprimir imagens através de uma impressora Wi-Fi (p. 57)

Estabelecer uma ligação sem fios entre a câmara e uma impressora que suporte PictBridge (LAN sem fios) para imprimir imagens.

(4) Guardar imagens na Connect Station (p. 67)

Estabeleça uma ligação sem fios entre a câmara e a Connect Station (vendida em separado) para guardar imagens.

(5) Enviar imagens para um serviço Web (p. 89)

Partilhe imagens com familiares e amigos ou partilhe imagens utilizando uma vasta gama de serviços Web através do CANON iMAGE GATEWAY, um serviço de fotografia online para utilizadores Canon (registo gratuito necessário).

Ligação Fácil Utilizando a Função NFC

Esta câmara suporta NFC*, o que lhe permite configurar facilmente uma ligação entre a câmara e um smartphone ou uma Connect Station (vendida em separado). Para obter detalhes, consulte a página 20.

* Near Field Communication

Estrutura Deste Manual

Este manual é composto pelas três secções seguintes: “Como Começar”, “Ligação Fácil” e “Ligação Avançada”.
Depois de preparar a ligação em “Como Começar”, siga o diagrama abaixo e consulte as páginas correspondentes consoante as suas necessidades.

Capítulos

Índice

Convenções Utilizadas neste Manual

- Neste manual, os termos “sem fios” e “LAN sem fios” são utilizados como termos genéricos para Wi-Fi e para as funções sem fios originais da Canon. O termo “ponto de acesso” indica terminais LAN sem fios (pontos de acesso LAN sem fios, routers LAN sem fios, etc.) que permitem uma ligação LAN sem fios.

Ícones neste Manual

<⚙>	: Indica o Seletor Principal.
<▲><▼><◄><►>	: Indica as teclas em cruz <✥> nas partes superior, inferior, esquerda e direita.
<SET>	: Indica o botão de Definição.

* Além dos que são mencionados acima, os ícones e símbolos utilizados nos botões da câmara e apresentados no LCD são também utilizados neste manual nas descrições de operações relevantes e da funcionalidade.

(p. **) : Números de referência das páginas, para mais informações.

⚠ : Avisos para evitar potenciais problemas durante a operação.

🗒 : Informações suplementares.

- A Canon não pode ser responsabilizada por quaisquer perdas ou danos provenientes de definições de comunicação sem fios erradas para utilização da câmara. Além disso, a Canon não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos resultantes da utilização da câmara.
- Quando utilizar funções sem fios, implemente medidas de segurança adequadas por sua própria conta e risco. A Canon não poderá ser responsabilizada por quaisquer perdas ou danos causados por acesso não autorizado ou outras falhas de segurança.

Como Começar

Esquema de Funcionamento

Esta secção explica o funcionamento básico das funções sem fios e como registar um nome (para identificação).
Siga os procedimentos abaixo.

Defina [Wi-Fi/NFC] para [Ativar].
(Passos 1 e 2 na página 17)
Quando esta definição é selecionada pela primeira vez, é apresentado um ecrã para registar um nome.

Registe um nome. (p. 14)
Defina o nome da câmara.
Defina um nome, caso contrário não poderá aceder ao ecrã de definições da função sem fios.

Visualize o ecrã [Função Wi-Fi].
(Passos 3 e 4 na página 17-18)
Selecione uma função Wi-Fi e estabeleça uma ligação.
Para conhecer outras definições, consulte a secção "Ligação Fácil" ou "Ligação Avançada".

Ligação Fácil (p. 23)
Ligue a câmara diretamente ao dispositivo.

Ligação Avançada (p. 71)
Ligue utilizando um ponto de acesso Wi-Fi.

1

Preparação e Funcionamento Básico

Este capítulo descreve como registar um nome (para identificação), necessário para utilizar as funções sem fios da câmara e as operações básicas.

Registar um Nome

Em primeiro lugar, defina o nome da câmara (para identificação). Quando a câmara está ligada a outro dispositivo através de uma ligação sem fios, o nome é apresentado no dispositivo. **Defina um nome, caso contrário não poderá definir as funções sem fios.**

1 Selecione [Wi-Fi/NFC].

- No separador [**3**], selecione [**Wi-Fi/NFC**] e carregue em <SET>.

2 Selecione [Ativar].

- Carregue na tecla <►> para selecionar [**Ativar**] e carregue em <SET>.

▶ Quando esta definição é selecionada pela primeira vez, é apresentado um ecrã para registar um nome. Carregue em <SET> e continue para o passo 3.

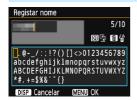
3 Introduza um nome.

- Para obter instruções sobre como introduzir caracteres, consulte a página seguinte.
- Quando utilizar o nome predefinido (nome da câmara), avance para o passo 4.
- Caso contrário, introduza texto que tenha entre 1 e 10 caracteres.

4 Saia da definição.

- Quando terminar, carregue no botão <MENU>.
- Selecione [**OK**] na caixa de diálogo de confirmação e carregue em <SET> para voltar ao ecrã de menu.

O nome pode ser alterado mais tarde no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

Funcionamento do Teclado Virtual

- **Alterar a área de introdução**
  Carregue no botão <Q> para alternar entre as áreas de introdução superior e inferior.
- **Mover o cursor**
  Carregue nas teclas <◄> <►> para mover o cursor.

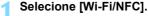
- **Introduzir texto**
  Na área inferior, carregue nas teclas em cruz <✥> ou rode o seletor <⚙> para selecionar um carácter e depois carregue em <SET> para introduzi-lo.
  Pode verificar quantos caracteres introduziu e quantos ainda pode introduzir, consultando [*/*] no canto superior direito do ecrã.

- **Apagar um carácter**
  Carregue no botão <🗑> para apagar um carácter.

- **Terminar a introdução de texto**
  Carregue no botão <MENU> para confirmar o que introduziu e sair. Se aparecer uma caixa de diálogo de confirmação, selecione [**OK**] para sair.

- **Cancelar a introdução de texto**
  Carregue no botão <DISP> para cancelar a introdução de texto e sair. Se aparecer uma caixa de diálogo de confirmação, selecione [**OK**] para sair.

Funcionamento Básico e Definições

O funcionamento básico para utilização das funções sem fios da câmara é explicado nesta secção. Siga os procedimentos abaixo.

1 Selecione [Wi-Fi/NFC].

- No separador [🔧3], selecione [**Wi-Fi/ NFC**] e carregue em <SET>.

2 Selecione [Ativar].

- Carregue na tecla <►> para selecionar [**Ativar**] e carregue em <SET>.
- **Se não existir um nome (para identificação) registado, aparece um ecrã de registo.** Consulte a página 14 para registar um nome.
- ▶ A opção [**Função Wi-Fi**] no separador [🔧**3**] pode agora ser selecionada.
- Quando estiver definida para [**Ativar**], todas as ligações através dos terminais DIGITAL e HDMI serão desativadas. [**Trans. Eye-Fi**] será definido para [**Desativar**].

3 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], selecione [**Função Wi-Fi**] e carregue em <SET>.

4 Selecione a função Wi-Fi à qual pretende ligar.

- Carregue nas teclas <▲> <▼> ou <◄> <►> para selecionar um item.
- ▶ Se as definições de ligação não estiverem registadas, aparece o ecrã de definição.
- ▶ Se as definições de ligação já estiverem registadas, aparece o ecrã de nova ligação.

- Para ver mais definições de ligação, consulte as páginas correspondentes ao dispositivo que pretende ligar e ao método de ligação.
- Quando utilizar a função NFC, consulte a página 20.

[Wi-Fi/NFC]

- Defina para [**Ativar**] para ativar a seleção de [**Função Wi-Fi**] no separador [**𝟋3**].
- Se a utilização de dispositivos eletrónicos e dispositivos sem fios for proibida, por exemplo, a bordo de aviões ou em hospitais, defina a opção para [**Desativar**].
- Quando a opção está definida para [**Ativar**], não pode utilizar a câmara ligando-a com um cabo à Connect Station, a um computador, a uma impressora, a um recetor de GPS, a um televisor ou a outro dispositivo (p. 19).

Utilizar a Câmara com as Funções Sem Fios Ativas

Se pretender dar prioridade à ligação sem fios, não acione o interruptor de alimentação, o Seletor de Modos, a tampa do compartimento do cartão/da bateria ou outros componentes. Caso contrário, a ligação sem fios poderá ser terminada.

Estado da Ligação Sem Fios

É possível verificar o estado da ligação sem fios com a luz <((•))> da câmara.

Luz <((•))>

Estado da Ligação	Luz <((•))>
Ligado	Acesa
Existem dados a serem enviados ou recebidos	A piscar rapidamente
A aguardar ligação/ A aguardar restabelecimento de ligação	A piscar
Erro de ligação	A piscar algo rapidamente

Precauções Relativamente às Ligações por Cabos

- Se [**¥3: Wi-Fi/NFC**] estiver definido para [**Ativar**], a ligação através do cabo de interface ou cabo HDMI é desativada. Defina [**¥3: Wi-Fi/NFC**] para [**Desativar**] antes de ligar um cabo.
- Se a câmara estiver ligada à Connect Station, a um computador, a uma impressora, a um recetor de GPS, a um televisor ou a qualquer outro dispositivo através de um cabo, as definições de [**Wi-Fi/NFC**] não podem ser alteradas. Desligue o cabo antes de alterar qualquer definição.

Cartões

- Quando não houver um cartão na câmara, não é possível estabelecer a ligação sem fios. Além disso, para [🖶] e [🌐], a câmara não pode ser ligada sem fios se não existirem imagens guardadas no cartão.

Utilizar um Cartão Eye-Fi

- Se [**¥3: Wi-Fi/NFC**] estiver definido para [**Ativar**], a transferência de imagens utilizando um cartão Eye-Fi é desativada.

Função NFC

A utilização de um smartphone ou de uma Connect Station com NFC permite-lhe fazer o seguinte:

- Encostar um smartphone à câmara para estabelecer facilmente uma ligação sem fios entre os dois dispositivos (p. 27).
- Durante a reprodução de imagens na câmara, pode encostar um smartphone à câmara para enviar uma imagem captada para o smartphone (p. 38).
- Segurar na câmara próximo da Connect Station (vendida em separado) para estabelecer facilmente uma ligação sem fios entre os dois dispositivos (p. 68).

Quando pretender utilizar a função NFC, siga os passos abaixo para configurar a definição de NFC da câmara.

1 Selecione [Wi-Fi/NFC].

- No separador [**¥3**], selecione [**Wi-Fi/NFC**] e carregue em <(SET)>.

2 Adicione [√] a [Permitir ligações NFC].

- Apresentado quando a opção [**Wi-Fi/NFC**] está definida para [**Ativar**].
- Carregue no botão <DISP> para adicionar ou remover [√]. Adicione [√] e carregue em <(SET)>.
- Se não existir um nome (para identificação) registado, aparece um ecrã de registo (p. 14).

O que significa NFC?

A função NFC (Near Field Communication) permite a troca de informações através da simples aproximação de dois dispositivos equipados com NFC. Esta câmara utiliza a função NFC para trocar informações relativas a ligação sem fios.

Quando pretender estabelecer comunicações sem fios utilizando a função NFC, consulte as páginas seguintes.

Estabelecer ligação sem fios a um smartphone: página 27*

Enviar imagens para um smartphone: página 38*

Estabelecer ligação à Connect Station: página 67

* Quando pretender estabelecer ligação a um smartphone, consulte também as páginas 22 e 26.

Precauções com a Função NFC

- Esta câmara não pode ser ligada a outras câmaras ou impressoras com NFC utilizando a função NFC.
- Não é possível estabelecer uma ligação através da função NFC enquanto dispara com a câmara ou quando o Seletor de Modos está na posição <🎥>.
- Para ligar a câmara a um smartphone utilizando a função NFC, é necessário ativar a função Wi-Fi e a função NFC do smartphone.

É possível estabelecer uma ligação mesmo que a alimentação da câmara esteja no estado de desligar auto. Contudo, se não for possível estabelecer uma ligação, cancele a opção de desligar auto e estabeleça uma ligação.

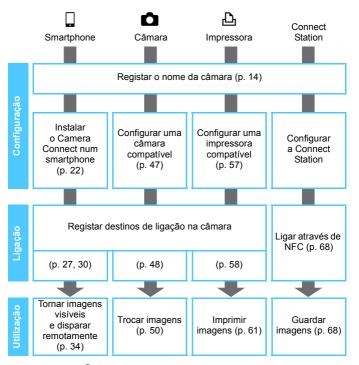
Preparação para Smartphones

Para utilizar [▯] (Ligar a smartphone), é necessário um smartphone no qual esteja instalado o sistema iOS ou Android. Além disso, é necessário ter a aplicação dedicada Camera Connect (gratuita) instalada no smartphone.

- O Camera Connect pode ser transferido a partir da App Store ou do Google Play.
- Para obter informações sobre as versões dos sistemas operativos suportadas pelo Camera Connect, consulte o site de transferências do Camera Connect.
- Se encostar um smartphone com NFC à câmara antes da instalação do Camera Connect, o ecrã de transferência do Camera Connect será apresentado no smartphone.
- A interface ou as funções da câmara e do Camera Connect estão sujeitas a alteração para atualização do firmware da câmara ou atualização do Camera Connect, iOS, Android, etc. Nesse caso, funcionalidades da câmara ou do Camera Connect podem ser diferentes de ecrãs de exemplo ou instruções de funcionamento neste manual.

Ligação Fácil

Esquema de Funcionamento da Função Sem Fios (Ligação Fácil)

- Para ligar a 🌐 (Carregar para serviço Web), consulte a secção “Ligação Avançada” (p. 71).

2

Ligar a um Smartphone

A ligação da câmara a um smartphone permite-lhe fazer o seguinte:

- Ver imagens guardadas na câmara num smartphone ou guardar imagens vistas num smartphone.
- Controlar a câmara para tirar uma fotografia ou alterar as definições da câmara utilizando um smartphone.
- Enviar imagens para um smartphone a partir da câmara.

- Instale o Camera Connect no smartphone antes de configurar uma ligação (p. 22).
- Para ligar utilizando um ponto de acesso Wi-Fi, consulte a secção "Ligação Avançada" (p. 71).

Não será possível ligar a câmara a um smartphone quando o Seletor de Modos estiver na posição <>.

Método de Ligação

- **Se o smartphone estiver equipado com NFC: consulte a página 27.**
  Pode configurar facilmente uma ligação utilizando a função NFC.
- **Se o smartphone não estiver equipado com NFC: consulte a página 30.**
  Configure uma ligação selecionando [**Ligação fácil**].

Smartphones identificados com a marca N estão equipados com NFC. Alguns smartphones não estão identificados com a marca N mesmo que estejam equipados com NFC. Se não souber se o seu smartphone está equipado com NFC, contacte o fabricante do smartphone.

Poderá não conseguir estabelecer uma ligação com a função NFC mesmo que o smartphone esteja equipado com NFC. Nesse caso, estabeleça uma ligação utilizando o procedimento descrito em “Ligar com Ligação Fácil” (p. 30) ou “Ligar Através da Seleção de uma Rede” (p. 73).

Ligar Automaticamente com a Função NFC

Ligue a câmara e o smartphone com a função NFC.
O esquema de funcionamento para a ligação através de NFC é o seguinte.

(1) Ligue a câmara e o smartphone.
(2) Ative a função NFC na câmara e no smartphone.
(3) Encoste o smartphone à câmara para que entrem em contacto um com o outro.

- Para conhecer a definição de NFC da câmara, consulte a página 20.
- Para conhecer a definição de Wi-Fi, a definição de NFC e posição da antena de NFC do smartphone, consulte o manual de instruções do smartphone.

---

1 Ative a função NFC na câmara e no smartphone (p. 20).

2 Encoste um smartphone à câmara.

- Se o site de transferências do Camera Connect aparecer no smartphone, instale o Camera Connect (p. 22).
- Se existir uma imagem em reprodução na câmara, carregue no botão <▶> para terminar a reprodução.
- Encoste a marca N no smartphone à marca na câmara para que entrem em contacto.
- **Quando surgir uma mensagem no LCD da câmara a indicar a ligação**, afaste o smartphone da câmara.

▶ A luz <((ı))> da câmara pisca.
▶ O Camera Connect inicia-se no smartphone e estabelece uma ligação.

O nome do dispositivo definido no Camera Connect

3 Ligue à câmara.

- Quando for estabelecida uma ligação, o ecrã à esquerda aparecerá no LCD da câmara. Este ecrã não volta a aparecer quando estabelece ligação ao mesmo smartphone.
- Para especificar as imagens visualizáveis, carregue no botão <DISP>. Consulte o passo 5 na página 44 para as definir.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET>.
- ▶ A luz <((ı))> da câmara acende-se a verde.
- ▶ Após a apresentação de uma mensagem, o LCD da câmara desliga-se.
- ▶ A janela principal do Camera Connect aparece no smartphone.

4 Controle a câmara com o Camera Connect.

- Execute mais operações com o Camera Connect. Consulte a página 34.

As definições para ligar a um smartphone estão agora concluídas.

Pode verificar ou alterar o nome do dispositivo no ecrã de definição do Camera Connect.

- **Se necessário, leia também a secção “Precauções com a Função NFC” (p. 21).**
- Quando encostar o smartphone à câmara, tenha cuidado para não deixar cair a câmara nem o smartphone.
- Não encoste o smartphone à câmara com demasiada força. Se o fizer, pode arranhar a câmara ou o smartphone.
- Pode não estabelecer uma ligação se apenas segurar no smartphone perto da marca. Encoste a marca ao smartphone para que entrem em contacto.
- O reconhecimento pode ser difícil consoante o smartphone. Encoste devagar enquanto muda de posição ou roda o dispositivo na horizontal.
- Outra aplicação do smartphone pode ter início dependendo da forma como encostar. Verifique a posição da marca N e encoste novamente.
- Quando encostar o smartphone à câmara, não deixe qualquer objeto entre os dois. Além disso, se a câmara ou o smartphone estiver dentro de uma bolsa ou capa, a comunicação através da função NFC pode não ser possível.

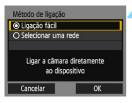
- Não é possível ligar a câmara a dois ou mais smartphones em simultâneo.
- Por predefinição, as definições de ligação através da função NFC são guardadas como a quarta definição (uma definição dedicada à ligação NFC) com o nome [**SET4 (NFC)**]. Se ligar a câmara a outro smartphone através de NFC, a definição [**SET4 (NFC)**] será substituída.
- Enquanto a ligação estiver ativa, a opção desligar auto da câmara não funciona.

Ligar com Ligação Fácil

É possível estabelecer uma ligação sem fios direta entre a câmara e um smartphone. Visto que não é necessário utilizar um ponto de acesso, pode estabelecer uma ligação sem fios facilmente.
Para estabelecer a ligação, é necessário efetuar determinados procedimentos no smartphone. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do smartphone.

Procedimento no Smartphone-1

1 Instale o Camera Connect no smartphone (p. 22)**.**

Procedimento na Câmara-1

2 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

3 Selecione [ ].

- Selecione [ ] (Ligar a smartphone) e carregue em <SET>.
- ▶ A luz <(•)> da câmara pisca.

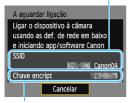
4 Selecione [Ligação fácil].

- Selecione [**Ligação fácil**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

Procedimento no Smartphone-2

Ecrã do smartphone (exemplo)

Ecrã da câmara

SSID (nome de rede)

Chave de encriptação (palavra-passe)

5 Ative o smartphone e ligue-o à câmara.

- Ative a função Wi-Fi do smartphone e selecione o SSID (nome de rede) apresentado no LCD da câmara.
- Para a palavra-passe, introduza a chave de encriptação apresentada no LCD da câmara.

6 Inicie o Camera Connect no smartphone.

- Quando aparecer o ecrã [**A aguardar ligação**] no LCD da câmara, inicie o Camera Connect no smartphone.
- Se o Camera Connect não estiver instalado no smartphone, consulte a página 22 para o instalar.

Quando existir uma ligação através da seleção de [**Ligação fácil**], "**_Canon0A**" aparece no fim do SSID.

7 **Selecione a câmara à qual pretende ligar no smartphone.**

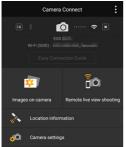
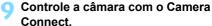
- Selecione e toque na câmara à qual pretende estabelecer ligação, a partir de [**Cameras/Câmaras**] no Camera Connect.

Procedimento na Câmara-2

O nome do dispositivo definido no Camera Connect

8 **Ligue à câmara.**

- Quando for estabelecida uma ligação, o ecrã à esquerda aparecerá no LCD da câmara.
- Para especificar as imagens visualizáveis, carregue no botão <DISP>. Consulte o passo 5 na página 44 para as definir.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET>.
- ▶ A luz <((ι))> da câmara acende-se a verde.
- ▶ Após a apresentação de uma mensagem, o LCD da câmara desliga-se.
- ▶ A janela principal do Camera Connect aparece no smartphone.

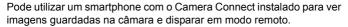
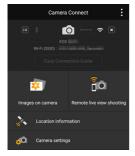
Procedimento no Smartphone-3

9 Controle a câmara com o Camera Connect.

- Execute mais operações com o Camera Connect. Consulte a página 34.

As definições para ligar a um smartphone estão agora concluídas.

- Pode verificar ou alterar o nome do dispositivo no ecrã de definição do Camera Connect.
- Enquanto a ligação estiver ativa, a opção desligar auto da câmara não funciona.

Utilizar a Câmara Através de um Smartphone

Pode utilizar um smartphone com o Camera Connect instalado para ver imagens guardadas na câmara e disparar em modo remoto.

Janela Principal do Camera Connect

As principais funções do Camera Connect são descritas abaixo.

[Images on camera/Imagens na câmara]

- As imagens guardadas na câmara podem ser visualizadas.
- As imagens guardadas na câmara podem ser guardadas num smartphone.
- Operações, como eliminação, podem ser efetuadas em imagens guardadas na câmara.

[Remote live view shooting/ Disparo remoto no modo visualização direta]

- A imagem no Modo Visualização Direta da câmara pode ser visualizada utilizando um smartphone.
- Pode tirar fotografias utilizando o controlo remoto.

[Location information/ Informações de localização]

- Função não suportada nesta câmara.

[Camera settings/Definições da câmara]

- As definições da câmara podem ser alteradas.

Terminar a Ligação

Para terminar a ligação, execute uma das seguintes operações.

No ecrã Camera Connect do smartphone, toque em [×].

Coloque o interruptor de alimentação da câmara na posição <OFF>.

- Enquanto a ligação estiver ativa, não é possível tirar fotografias, mesmo que carregue no botão do obturador da câmara.
- No disparo remoto, a velocidade AF pode tornar-se mais lenta.
- Consoante o estado de ligação, a visualização de imagens poderá tornar-se mais lenta, as imagens poderão não ser apresentadas suavemente, a libertação do obturador poderá ser mais retardada do que o habitual ou poderão ocorrer outros problemas.
- Não é possível guardar filmes num smartphone, mesmo que sejam apresentados na lista.
- Se enviar imagens RAW para um smartphone, o efeito de redução de ruído de velocidade ISO elevada de imagens guardadas no smartphone poderá diminuir. Por conseguinte, se pretender captar imagens RAW, é aconselhável definir a qualidade de gravação de imagem para RAW+◢L.

- A ligação também será terminada se rodar o Seletor de Modos ou abrir a tampa do compartimento do cartão/da bateria.
- Se enviar imagens RAW para um smartphone, as imagens serão redimensionadas para S2 e guardadas.
- Enquanto a ligação estiver ativa, a opção desligar auto da câmara não funciona.
- Enquanto a ligação estiver ativa, recomenda-se a desativação da função de poupança de energia do smartphone.
- A luz <((•))> da câmara pisca rapidamente quando as imagens armazenadas na câmara estão a ser guardadas num smartphone.

Voltar a Ligar

É possível voltar a ligar a câmara a um smartphone para o qual tenham sido registadas as definições de ligação.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [ ].

- Selecione [ ] (Ligar a smartphone) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Ligar].

- Se as definições para vários destinos de ligação estiverem registadas, selecione [**Escolher def.**], selecione o destino de ligação e ligue ao destino.
- Selecione [**Ligar**] e carregue em <SET>.
- Na caixa de diálogo de confirmação, selecione [**OK**].

4 Ative a função Wi-Fi do smartphone.

- Se o destino da ligação tiver sido alterado, reponha a definição para ligar à câmara.

5 Inicie o Camera Connect no smartphone.

- Será estabelecida uma ligação.

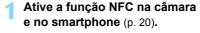
- Se não conhecer o SSID da câmara quando estabelecer novamente a ligação, selecione [**Rever/alterar def.**] no passo 3 para consultá-lo (p. 113).
- No caso de ligação com NFC ou ligação através da seleção de [**Ligação fácil**], "**_Canon0A**" aparece no fim do SSID.

Transferência de Imagem Fácil Utilizando a Função NFC

Durante a reprodução de imagens na câmara, encoste um smartphone equipado com NFC à câmara para enviar uma imagem captada para o smartphone.

- Se já tiver sido estabelecida uma ligação sem fios, termine a ligação e reproduza uma imagem na câmara.
- Configure previamente a câmara para permitir a utilização da respetiva função NFC (p. 20).
- Para conhecer a definição de Wi-Fi, a definição de NFC e posição da antena de NFC do smartphone, consulte o manual de instruções do smartphone.

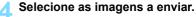
Ligar com a Função NFC

1 Ative a função NFC na câmara e no smartphone (p. 20)**.**

2 Reproduza a imagem.

- Carregue no botão <▶> para reproduzir imagens.

3 Encoste um smartphone à câmara.

- Encoste a marca N no smartphone à marca na câmara para que entrem em contacto.
- Se o site de transferências do Camera Connect aparecer no smartphone, instale o Camera Connect (p. 22).
- Quando surgir uma mensagem no LCD da câmara a indicar a ligação, afaste o smartphone.
- ▶ A luz <((ꞏ))> da câmara acende-se a verde.

4 Selecione as imagens a enviar.

- Selecione e envie imagens.
- Quando o visor de índice for selecionado no passo 2, poderá aparecer o ecrã de seleção de várias imagens. Consulte o passo 3 na página 40.

Enviar Imagens Individualmente

Selecione e envie imagens individualmente.

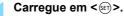
1 Selecione uma imagem a enviar.

- Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar uma imagem a enviar e carregue em <SET>.
- Se carregar no botão <⊞ Q>, pode aceder ao visor de índice e selecionar uma imagem.

2 Selecione [Enviar img mos].

- Para selecionar um tamanho para a imagem a enviar, selecione [**Redimen. imag**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**Enviar img mos**] e carregue em <SET> para enviar a imagem apresentada.
- ▶ Quando a transferência estiver concluída, o ecrã do passo 1 reaparecerá.
- Para enviar outra imagem, repita os passos 1 e 2.

Enviar Várias Imagens

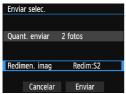
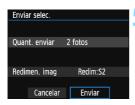
Selecione várias imagens e envie-as em simultâneo.
Se o ecrã de seleção de várias imagens estiver apresentado, comece no passo 3.

1 Carregue em <SET>.

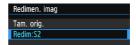
2 Selecione [Enviar selec.].

- Para selecionar um tamanho para as imagens a enviar, selecione [**Redimen. imag**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**Enviar selec.**] e carregue em <SET>.

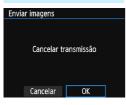
3 Selecione as imagens a enviar.

- Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar a imagem a enviar e carregue nas teclas <▲> <▼>.
- ▶ Aparece um [✓] no canto superior esquerdo do ecrã.

- Se carregar no botão < 🔍>, consegue selecionar imagens a partir de uma visualização de três imagens.
- Depois de selecionar as imagens a enviar, carregue no botão <Q> para enviá-las.

4 Selecione [Redimen. imag].

- Se necessário, defina-o.
- No ecrã apresentado, selecione um tamanho de imagem e carregue em <(SET)>.

5 Selecione [Enviar].

- As imagens selecionadas são enviadas. Quando a transferência estiver concluída, o ecrã do passo 1 reaparecerá.
- Para enviar outras imagens, repita os passos 1 a 5.

Terminar a Ligação

- Para terminar a transferência de imagens, carregue no botão <MENU> no ecrã de transferência de imagens.
- Selecione [**OK**] na caixa de diálogo de confirmação para terminar a ligação.

- **Se necessário, leia também a secção “Precauções com a Função NFC” (p. 21).**
- Enquanto a ligação estiver ativa, não é possível tirar fotografias, mesmo que carregue no botão do obturador da câmara.
- Não é possível enviar imagens utilizando a função NFC enquanto a câmara estiver ligada a outro dispositivo através de uma ligação sem fios. Além disso, não é possível ligar a câmara a vários smartphones em simultâneo.
- Não é possível guardar filmes num smartphone, mesmo que sejam apresentados na lista.
- Se enviar imagens RAW para um smartphone, o efeito de redução de ruído de velocidade ISO elevada de imagens guardadas no smartphone poderá diminuir. Por conseguinte, se pretender captar imagens RAW, é aconselhável definir a qualidade de gravação de imagem para RAW+◢L.

- Pode cancelar a transferência de imagens selecionando [**Cancelar**] durante a transferência.
- Pode selecionar, no máximo, 50 ficheiros de cada vez.
- Enquanto a ligação estiver ativa, recomenda-se a desativação da função de poupança de energia do smartphone.
- As definições para a transferência de imagens utilizando a função NFC não são guardadas na câmara.
- Se reduzir o tamanho de imagem, todas as imagens a enviar em simultâneo serão redimensionadas. As imagens com tamanho inferior a S2 não são reduzidas.
- Se enviar imagens RAW para um smartphone, as imagens serão redimensionadas para S2 e guardadas.
- A luz <((ı))> da câmara pisca rapidamente quando existem dados a serem enviados.
- Se utilizar a bateria como fonte de alimentação da câmara, certifique-se de que está totalmente carregada.
- Enquanto a ligação estiver ativa, a opção desligar auto da câmara não funciona.

Especificar Imagens Visualizáveis

Pode especificar imagens visualizáveis a partir de um smartphone utilizando a câmara. **Pode especificar imagens durante a configuração da ligação ou depois de a ligação terminar.**

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

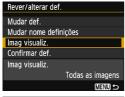
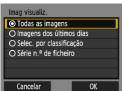
2 Selecione [📱].

- Selecione [📱] (Ligar a smartphone) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Rever/alterar def.].

- Selecione [**Rever/alterar def.**] e carregue em <SET>.

Se a opção [**Imag visualiz.**] estiver configurada para uma definição diferente de [**Todas as imagens**], não é possível efetuar o disparo remoto.

Quando restabelecer uma ligação a um smartphone, verifique as definições de imagens visualizáveis antes de estabelecer uma ligação.

4 Selecione [Imag visualiz.].

- Selecione [**Imag visualiz.**] e carregue em <SET>.

5 Selecione um item.

- Selecione um item e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para apresentar o ecrã de definição.

[Todas as imagens]

Todas as imagens guardadas no cartão tornam-se visualizáveis.

[Imagens dos últimos dias]

Especifique imagens visualizáveis com base na data de disparo. Podem ser especificadas imagens fotografadas até há nove dias.

- Selecione um item e carregue em <SET>.
- Se [**Imagens fotog. nos últ. dias**] estiver selecionado, as imagens fotografadas até ao número de dias especificado antes da data atual tornam-se visualizáveis. Se <⇕> for apresentado para o número de dias, carregue nas teclas <▲> <▼> para especificar o número de dias e, em seguida, carregue em <SET> para confirmar a seleção.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para especificar as imagens visualizáveis.

[Selec. por classificação]

Especifique imagens visualizáveis consoante uma classificação tenha sido anexada (ou não) ou por tipo de classificação.

- Selecione uma classificação e carregue em <SET> para especificar as imagens visualizáveis.

[Série n.º de ficheiro] (Selecionar várias)

Primeira imagem

Última imagem

Selecione a primeira e última imagens das imagens organizadas pelo número do ficheiro para especificar as imagens visualizáveis.

1 Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar a primeira imagem e defini-la como visualizável.

2 Carregue em <SET> para apresentar o ecrã de seleção de imagens.
Selecione uma imagem utilizando as teclas <◄> <►>.
Se carregar no botão <▦ 🔍>, pode aceder ao visor de índice e selecionar uma imagem.

3 Selecione uma imagem e carregue em <SET> para defini-la.

4 Utilize a mesma operação para especificar o ficheiro da última imagem que pretende definir como visualizável.
Selecione uma imagem fotografada posteriormente à imagem selecionada como primeira imagem.

5 Após especificar a primeira e a última imagens, selecione [**OK**] e carregue em <SET>.

Registar Várias Definições de Ligação

Pode registar um máximo de três definições de ligação para smartphones.

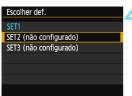
1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [▯].

- Selecione [▯] (Ligar a smartphone) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Escolher def.].

- Selecione [**Escolher def.**] e carregue em <SET>.

4 Selecione [SET* (não configurado)].

- Selecione [**SET* (não configurado)**] e carregue em <SET>.
- ▶ O ecrã de definições de ligação é apresentado. Siga os procedimentos apresentados para concluir as definições de ligação.

- Pode registar até três definições de ligação além das definições de ligação adicionadas através da função NFC.
- Para apagar definições, consulte a página 114.

3

Transferir Imagens Entre Câmaras

É possível transferir imagens entre câmaras Canon com funções sem fios incorporadas.

- A ligação sem fios é possível para câmaras Canon com funções sem fios incorporadas que tenham sido lançadas em 2012 ou posteriormente e que suportem transferência de imagens entre câmaras. Tenha em atenção que a câmara não pode ser ligada a câmaras de vídeo Canon, mesmo que tenham funções sem fios incorporadas.
- A câmara não pode ser ligada a câmaras Canon que não tenham funções sem fios incorporadas, mesmo que suportem cartões Eye-Fi.
- As fotografias só podem ser transferidas se o formato de ficheiro for JPEG.
- No caso de filmes, pode ocorrer um erro de envio ou os filmes enviados podem não ser reproduzidos consoante a funcionalidade da câmara de destino.

Ligar a uma Câmara

Registe a câmara de destino à qual pretende estabelecer uma ligação sem fios. A câmara apenas pode ser ligada a uma câmara de cada vez.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

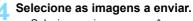
- No separador [3], defina [**Wi-Fi/ NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione [📷].

- Selecione [📷] (Trans imag entre câmaras) e carregue em <SET>.
- ▶ A luz <(ψ)> da câmara pisca.

3 Configure a câmara de destino.

- Quando o ecrã à esquerda for apresentado na câmara, configure também a ligação na câmara de destino. Para saber qual o procedimento, consulte o manual de instruções da câmara de destino.
- ▶ Quando é estabelecida uma ligação, é apresentada uma imagem guardada no cartão.
- ▶ A luz <(ψ)> da câmara acende-se a verde.

4 Selecione as imagens a enviar.

- Selecione as imagens na câmara que irá enviar as imagens (p. 50).
- Não utilize a câmara que irá receber as imagens.

As definições para ligar a uma câmara estão agora concluídas.
Para mais informações sobre as operações após a configuração de uma ligação, consulte a página 50.

- Tenha em atenção que a informação de GPS não é apresentada no ecrã de reprodução da câmara, mesmo que a informação de GPS esteja anexada à imagem recebida. Os locais de captação podem ser vistos num mapa virtual, utilizando o Map Utility (software EOS).
- As informações geográficas acrescentadas aos filmes não podem ser apresentadas com o Map Utility.

- As definições de ligação são guardadas/registadas com o nome da câmara à qual a ligação foi estabelecida.
- Enquanto a ligação estiver ativa, a opção desligar auto da câmara não funciona.

Enviar Imagens

Enviar Imagens Individualmente

Selecione e envie imagens individualmente.

1 Selecione uma imagem a enviar.

- Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar uma imagem a enviar e carregue em <SET>.
- Se carregar no botão <⊞ 🔍>, pode aceder ao visor de índice e selecionar uma imagem.

2 Selecione [Enviar img mos].

- Para selecionar um tamanho para a imagem a enviar, selecione [**Redimen. imag**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**Enviar img mos**] e carregue em <SET> para enviar a imagem apresentada.
- ▶ Quando a transferência estiver concluída, o ecrã do passo 1 reaparecerá.
- Para enviar outra imagem, repita os passos 1 e 2.

3 Termine a ligação.

- Carregue no botão <MENU> para aceder à caixa de diálogo de confirmação. Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para terminar a ligação.
- ▶ O ecrã [**Função Wi-Fi**] volta a aparecer.

Enviar Várias Imagens

Selecione várias imagens e envie-as em simultâneo.

1 Carregue em <SET>.

2 Selecione [Enviar selec.].

- Para selecionar um tamanho para as imagens a enviar, selecione [**Redimen. imag**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**Enviar selec.**] e carregue em <SET>.

3 Selecione as imagens a enviar.

- Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar a imagem a enviar e carregue nas teclas <▲> <▼>.
- ▶ Aparece um [√] no canto superior esquerdo do ecrã.
- Se carregar no botão <⊞ Q>, consegue selecionar imagens a partir de uma visualização de três imagens.
- Depois de selecionar as imagens a enviar, carregue no botão <Q>.

4 Selecione [Redimen. imag].

- Se necessário, defina-o.
- No ecrã apresentado, selecione um tamanho de imagem e carregue em <(SET)>.

5 Selecione [Enviar].

- Selecione [**Enviar**] e carregue em <(SET)>.
- ▶ As imagens selecionadas são enviadas. Quando a transferência estiver concluída, o ecrã do passo 1 reaparecerá.
- Para enviar outras imagens, repita os passos 1 a 5.

6 Termine a ligação.

- Carregue no botão <MENU> para aceder à caixa de diálogo de confirmação. Selecione [**OK**] e carregue em <(SET)> para terminar a ligação.
- ▶ O ecrã [**Função Wi-Fi**] volta a aparecer.

- Enquanto a ligação estiver ativa, não é possível tirar fotografias, mesmo que carregue no botão do obturador da câmara. Quando pretender terminar a ligação para fotografar ou executar outras operações, carregue no botão <MENU> e termine a ligação no ecrã apresentado. Para terminar a ligação durante a transferência de imagens, selecione [**Cancelar**] na câmara e termine a ligação.
- Quando enviar um grande número de imagens ou ficheiros grandes (tamanho total), certifique-se de que a bateria está corretamente carregada para que não se esgote durante o processo.
- Consoante a funcionalidade da câmara de destino, os ficheiros de filme serão convertidos quando forem enviados. Como tal, a transferência pode demorar mais tempo do que o habitual.
- Não é possível enviar imagens RAW.

- Pode selecionar, no máximo, 50 ficheiros de cada vez.
- Se reduzir o tamanho de imagem, todas as imagens a enviar em simultâneo serão redimensionadas. Tenha em atenção que os filmes ou as fotografias com tamanho inferior a S2 não são reduzidos.
- A opção [**Redim:S2**] só fica ativada para fotografias tiradas com câmaras do mesmo modelo que esta câmara. As fotografias tiradas com câmaras de outros modelos são enviadas sem serem redimensionadas.
- Pode cancelar a transferência de imagens selecionando [**Cancelar**] durante a transferência. Se selecionar [**Cancelar**] na câmara de envio das imagens, aparecerá o ecrã de seleção de imagens. Se selecionar [**Cancelar**] na câmara de destino das imagens, a ligação será terminada.
- Enquanto a ligação estiver ativa, a opção desligar auto da câmara não funciona.
- A luz <((ı))> da câmara pisca rapidamente quando existem dados a serem enviados ou recebidos.

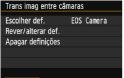
Voltar a Ligar

É possível voltar a ligar a câmara a uma câmara para a qual tenham sido registadas as definições de ligação.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [📷].

- Selecione [📷] (Trans imag entre câmaras) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Ligar].

- Se as definições para vários destinos de ligação estiverem registadas, selecione [**Escolher def.**], selecione o destino de ligação e ligue ao destino.
- Selecione [**Ligar**] e carregue em <SET>.
- Na caixa de diálogo de confirmação, selecione [**OK**].
- Efetue também o procedimento de nova ligação na câmara de destino.
- ▶ As imagens no cartão são apresentadas e as imagens a enviar podem ser selecionadas.

- Por predefinição, as definições têm o mesmo nome da câmara de destino.

Se as definições de Wi-Fi forem apagadas (p. 115) ou a definição de ligação for eliminada (p. 114) na câmara de destino, não será possível estabelecer uma nova ligação. Selecione [**Rever/alterar def.**] e altere as definições (p. 112).

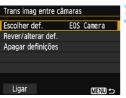
Registar Várias Definições de Ligação

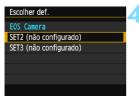
Pode registar até três definições de ligação para câmaras.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [📷].

- Selecione [📷] (Trans imag entre câmaras) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Escolher def.].

- Selecione [**Escolher def.**] e carregue em <SET>.

4 Selecione [SET* (não configurado)].

- Selecione [**SET* (não configurado)**] e carregue em <SET>.
- ▶ O ecrã de definições de ligação é apresentado. Siga os procedimentos apresentados para concluir as definições de ligação.

- O nome da definição pode ser alterado mais tarde (p. 113).
- Para apagar definições, consulte a página 114.

4

Ligar a uma Impressora

Esta secção explica como ligar a câmara facilmente a uma impressora.

- A ligação é possível com impressoras sem fios que suportem PictBridge (LAN sem fios).
- Para ligar utilizando um ponto de acesso Wi-Fi ou para ligar no ponto de acesso da câmara, consulte a secção “Ligação Avançada” (p. 71).

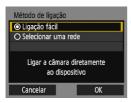
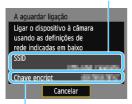
Ligar com Ligação Fácil

É possível estabelecer uma ligação sem fios direta entre a câmara e uma impressora. Visto que não é necessário utilizar um ponto de acesso, pode imprimir facilmente.
Para estabelecer a ligação, é necessário efetuar determinados procedimentos na impressora. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções da impressora.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione [].

- Selecione [] (Imprimir de impressora Wi-Fi) e carregue em <SET>.
- ▶ A luz <((ı))> da câmara pisca.

3 Selecione [Ligação fácil].

- Selecione [**Ligação fácil**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

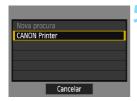
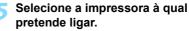
SSID (nome de rede)

Chave de encriptação (palavra-passe)

4 Especifique as definições Wi-Fi da impressora para ligá-la à câmara.

- No menu de definições Wi-Fi da impressora a utilizar, selecione o SSID (nome da rede) apresentado no LCD da câmara.
- Para a palavra-passe, introduza a chave de encriptação apresentada no LCD da câmara.

Quando existir uma ligação através da seleção de [**Ligação fácil**], "**_Canon0A**" aparece no fim do SSID.

5 Selecione a impressora à qual pretende ligar.

- Quando for apresentada uma lista de impressoras detetadas, selecione a impressora à qual pretende ligar e carregue em <SET>.
- ▶ Algumas impressoras podem emitir um sinal sonoro.
- Se a impressora a que pretende ligar não for apresentada, selecione [**Nova procura**].
- ▶ Quando é estabelecida uma ligação, é apresentada uma imagem guardada no cartão.
- ▶ A luz <((•))> da câmara acende-se a verde.

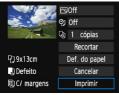
6 Selecione as imagens a imprimir.

- Selecione imagens na câmara para imprimir (p. 61).

As definições para ligar a uma impressora estão agora concluídas.

Imprimir

Imprimir Imagens Individualmente

Selecione e imprima imagens individualmente.

1 **Selecione uma imagem a imprimir.**

- Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar uma imagem a imprimir e carregue em <SET>.
- Se carregar no botão <⊞ 🔍>, pode aceder ao visor de índice e selecionar uma imagem.

2 **Selecione [Img impressão].**

- Selecione [**Img impressão**] e carregue em <SET>.
- ▶ Aparece o ecrã de definições de impressão.

3 **Imprima a imagem.**

- Para conhecer os procedimentos de definição, consulte "Imprimir Imagens" no Manual de Instruções da Câmara.
- ▶ Quando a impressão estiver concluída, o ecrã do passo 1 reaparecerá. Para imprimir outra imagem, repita os passos 1 a 3.

4 **Termine a ligação.**

- Carregue no botão <MENU> para aceder à caixa de diálogo de confirmação. Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para terminar a ligação.
- ▶ O ecrã [**Função Wi-Fi**] volta a aparecer.

Imprimir Especificando as Opções

Imprima especificando as opções de impressão.

1 Carregue em <SET>.

2 Selecione [Ord. Impressão].

- Selecione [**Ord. Impressão**] e carregue em <SET>.
- ▶ Aparece o ecrã [**Ordem de impressão**].

3 Defina as opções de impressão.

- Para conhecer os procedimentos de definição, consulte “Imprimir Imagens” no Manual de Instruções da Câmara.
- Se tiver concluído a ordem de impressão antes da ligação, continue para o passo 4.

4 Selecione [Imprimir].

- A opção [**Imprimir**] só pode ser selecionada se existir uma imagem selecionada e a impressora estiver pronta para imprimir.
- Selecione [**Imprimir**] e carregue em <SET>.
- Siga os procedimentos apresentados para executar a impressão.
- ▶ Quando a impressão estiver concluída, o ecrã [**Ordem de impressão**] reaparecerá.

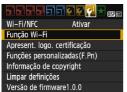
5 Termine a ligação.

- Carregue no botão <MENU> para voltar ao ecrã no passo 1.
- Carregue no botão <MENU> novamente para aceder à caixa de diálogo de confirmação. Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para terminar a ligação.
- ▶ O ecrã [**Função Wi-Fi**] volta a aparecer.

- Enquanto a ligação estiver ativa, não é possível tirar fotografias, mesmo que carregue no botão do obturador da câmara.
- Quando imprimir um grande número de imagens ou ficheiros grandes (tamanho total), certifique-se de que a bateria tem um nível de carga adequado para que não se esgote durante o processo.
- Não é possível imprimir filmes.
- Não é possível imprimir imagens RAW selecionando [**Ord. Impressão**]. Quando pretender imprimir, selecione a opção [**Img impressão**].

A luz <((γ))> da câmara pisca rapidamente durante o envio de uma imagem.

Voltar a Ligar

É possível voltar a ligar a câmara a uma impressora para a qual tenham sido registadas as definições de ligação.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [🖶].

- Selecione [🖶] (Imprimir de impressora Wi-Fi) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Ligar].

- Se as definições para vários destinos de ligação estiverem registadas, selecione [**Escolher def.**], selecione o destino de ligação e ligue ao destino.
- Selecione [**Ligar**] e carregue em <SET>.
- Na caixa de diálogo de confirmação, selecione [**OK**].
- ▶ A câmara ligará novamente à impressora.
- Se o destino de ligação da impressora tiver sido alterado, reponha a definição para ligar à câmara antes de executar esta operação.

- Se não conhecer o SSID da câmara quando estabelecer novamente a ligação, selecione [**Rever/alterar def.**] no passo 3 para consultá-lo (p. 113).
- Quando existir uma ligação através da seleção de [**Ligação fácil**], "**_Canon0A**" é acrescentado ao do SSID da câmara.

Registar Várias Definições de Ligação

Pode registar um máximo de três definições de ligação para impressoras.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [⎙].

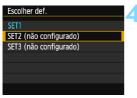
- Selecione [⎙] (Imprimir de impressora Wi-Fi) e carregue em <SET>.

3 Selecione [Escolher def.].

- Selecione [**Escolher def.**] e carregue em <SET>.

4 Selecione [SET* (não configurado)].

- Selecione [**SET* (não configurado)**] e carregue em <SET>.
- ▶ O ecrã de definições de ligação é apresentado. Siga os procedimentos apresentados para concluir as definições de ligação.

Para apagar definições, consulte a página 114.

5

Ligar à Connect Station

A Connect Station (vendida em separado) é um equipamento que lhe permite importar fotografias e filmes captados para ver no seu televisor, smartphone, etc., ou partilhar através de uma rede. Pode guardar facilmente fotografias e filmes na Connect Station segurando na câmara próximo da Connect Station.

Guardar Imagens

Esta secção explica como ligar a câmara e a Connect Station (vendida em separado) através de uma ligação sem fios. Para guardar imagens de outras formas, consulte o manual de instruções da Connect Station.

- Configure previamente a câmara para permitir a utilização da respetiva função NFC (p. 20).

1 Ative a função NFC na câmara (p. 20).

Ponto de ligação NFC

2 Segure a câmara próximo da Connect Station.

- Ligue a câmara e a Connect Station, em seguida encoste a marca N da câmara ao ponto de ligação NFC da Connect Station.
- ▶ Quando surgir uma mensagem no LCD da câmara a indicar a ligação e a Connect Station responder, afaste a câmara da Connect Station.
- Quando é estabelecida uma ligação, a Connect Station verifica as imagens no cartão de memória e apenas guarda as imagens não guardadas.
- ▶ A luz <(ꟷ)> da câmara acende-se a verde.

3 Termine a ligação.

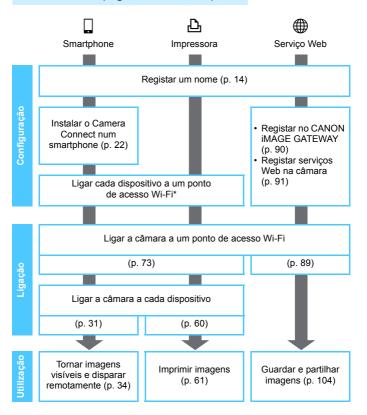
- Depois de as imagens serem guardadas, o ecrã à esquerda aparecerá no LCD da câmara. Carregue em <SET> para terminar a ligação.

- **Se necessário, leia também a secção “Precauções com a Função NFC” (p. 21).**
- Não é possível tirar fotografias enquanto estiver a guardar imagens, mesmo que carregue no botão do obturador da câmara.
- Não deixe cair a câmara nem a Connect Station, nem encoste a câmara à Connect Station com demasiada força. Caso contrário, poderá danificar o disco rígido interno da Connect Station.
- Se a câmara não for reconhecida de imediato, experimente segurá-la próximo da Connect Station e movê-la lentamente ou rodá-la na horizontal.
- Pode não estabelecer uma ligação se apenas segurar na câmara próximo da Connect Station. Nesse caso, encoste suavemente a câmara à Connect Station.
- Enquanto segurar na câmara próximo da Connect Station, não permita que haja objetos entre a câmara e a Connect Station. Além disso, se a câmara estiver dentro de uma bolsa, a comunicação através da função NFC pode não ser possível.
- Se afastar demasiado a câmara da Connect Station durante a operação de guardar imagens, a operação pode demorar mais tempo ou a ligação pode ser terminada.
- Se a bateria da câmara se esgotar durante a operação de guardar imagens, a operação será interrompida. Carregue a bateria e tente novamente.

- A operação de guardar imagens não será iniciada se todas as imagens já tiverem sido guardadas. Nesse caso, selecione [**OK**] para terminar a ligação.
- Se existir um grande número de imagens no cartão de memória, a verificação e a gravação de imagens pode demorar algum tempo.
- Durante a operação de guardar imagens, a opção Desligar auto da câmara não funciona.

Ligação Avançada

Esquema de Funcionamento da Função LAN Sem Fios (Ligação Avançada)

- Para estabelecer ligação a 📷 (Transferir imagens entre câmaras) ou à Connect Station, consulte "Ligação Fácil" (p. 23).

* Estas instruções pressupõem que serão seguidas apenas depois de ligar cada dispositivo, tal como um smartphone, a um ponto de acesso Wi-Fi.

* Para [**Ponto de acesso da câmara**], consulte a página 88.

6

Ligar Através da Seleção de uma Rede

Esta secção explica principalmente como estabelecer a ligação utilizando um ponto de acesso Wi-Fi.
Ao estabelecer ligação a um ponto de acesso Wi-Fi, pode utilizar as seguintes funções:

- Ligar a um smartphone
- Imprimir imagens através de uma impressora Wi-Fi
- Enviar imagens para um serviço Web*

* Para enviar imagens para um serviço Web, ignore a explicação neste capítulo e consulte a página 89.

Verificar o Tipo de Ponto de Acesso

Para começar, verifique se o ponto de acesso suporta WPS*, que permite uma ligação fácil entre dispositivos Wi-Fi.
Se não souber se o ponto de acesso utilizado é compatível com WPS, consulte o manual de instruções e outros documentos do ponto de acesso.

* Wi-Fi Protected Setup

- **Se o WPS for suportado**
  Estão disponíveis os dois métodos de ligação seguintes.
  O estabelecimento da ligação é mais fácil com WPS (modo PBC).
  - Ligação através de WPS (modo PBC): execute as operações descritas a partir da página 75.
  - Ligação através de WPS (modo PIN): execute as operações descritas a partir da página 79.

- **Se o WPS não for suportado**
  - Ligar manualmente a uma rede detetada: execute as operações descritas a partir da página 83.

Encriptação do Ponto de Acesso

Esta câmara suporta as seguintes opções para [**Autenticação**] e [**Def. encriptação**]. Desse modo, a encriptação utilizada pelo ponto de acesso deve ser uma das seguintes.

- [**Autenticação**]: Sistema aberto, Chave partilhada ou WPA/WPA2-PSK
- [**Def. encriptação**]: WEP, TKIP ou AES

- **Se as funções de modo furtivo do ponto de acesso estiverem ativas, a ligação pode ser desativada. Desative as funções de modo furtivo.**
- Quando ligar a uma rede que tenha um administrador de rede, pergunte ao administrador sobre os procedimentos detalhados de definição.

Se a rede que utilizar efetuar a filtragem por endereço MAC, registe o endereço MAC da câmara no ponto de acesso. É possível verificar o endereço MAC no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

Ligar Através de WPS (Modo PBC)

Este é um modo de ligação disponível quando utiliza um ponto de acesso compatível com WPS. No modo de ligação Pushbutton (modo PBC), a câmara e o ponto de acesso podem ser ligados carregando simplesmente no botão WPS do ponto de acesso.

- Se estiverem ativos vários pontos de acesso na área circundante, pode ser mais difícil estabelecer uma ligação. Nesse caso, tente utilizar [**WPS (modo PIN)**] para estabelecer uma ligação.
- Verifique previamente a posição do botão WPS no ponto de acesso.
- A ligação pode demorar cerca de um minuto a ser estabelecida.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione um item.

- Selecione [ ], [ ] e, em seguida, carregue em <SET>.
- ▶ A luz <(ꞏ)> da câmara pisca.

3 Selecione [Selecionar uma rede].

- Selecione [**Selecionar uma rede**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

4 Selecione [Ligar com WPS].

- Selecione [**Ligar com WPS**] e carregue em <(SET)>.

5 Selecione [WPS (modo PBC)].

- Selecione [**WPS (modo PBC)**] e carregue em <(SET)>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <(SET)> para ir para o ecrã seguinte.

6 Estabeleça ligação ao ponto de acesso.

- Carregue no botão WPS do ponto de acesso. Para obter detalhes sobre a localização do botão e sobre quanto tempo deverá carregar no mesmo, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Selecione [**OK**] e carregue em <(SET)> para estabelecer uma ligação ao ponto de acesso.
- ▶ Quando é estabelecida uma ligação ao ponto de acesso, o ecrã seguinte é apresentado.

Para [**Ponto de acesso da câmara**] apresentado no passo 4, consulte a página 88.

7 Selecione [Definição auto].

- Selecione [**Definição auto**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para apresentar o ecrã de definição relativo à função Wi-Fi selecionada no passo 2 (p. 78).
- Se [**Definição auto**] resultar num erro ou se pretender especificar as definições manualmente, consulte a página 136.

O endereço IP só pode ser automaticamente definido em ambientes que utilizem servidores DHCP, ou pontos de acesso ou routers com funcionalidade de servidor DHCP, de modo a que seja necessário atribuir os endereços IP, etc., automaticamente.

Especificar Definições para a Função Wi-Fi

Esta secção explica como definir os ecrãs para a função Wi-Fi.
Leia a página que apresenta a função Wi-Fi selecionada.

Ligar a um Smartphone

▶ Passo 6 na página 31

Imprimir Imagens Através de uma Impressora Wi-Fi

▶ Passo 5 na página 60

Ligar Através de WPS (Modo PIN)

Este é um modo de ligação disponível quando utiliza um ponto de acesso compatível com WPS. No modo de ligação através de código PIN (modo PIN), é definido no ponto de acesso um número de identificação de 8 dígitos especificado na câmara para estabelecer uma ligação.

- Mesmo que existam vários pontos de acesso ativos na área circundante, pode ser estabelecida uma ligação relativamente fiável utilizando este número de identificação partilhado.
- A ligação pode demorar cerca de um minuto a ser estabelecida.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione um item.

- Selecione [], [] e, em seguida, carregue em <SET>.
- ▶ A luz <(ꞏ)> da câmara pisca.

3 Selecione [Selecionar uma rede].

- Selecione [**Selecionar uma rede**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

4 Selecione [Ligar com WPS].

- Selecione [**Ligar com WPS**] e carregue em <SET>.

5 Selecione [WPS (modo PIN)].

- Selecione [**WPS (modo PIN)**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

6 Especifique o código PIN no ponto de acesso.

- No ponto de acesso, especifique o código PIN de 8 dígitos apresentado no LCD da câmara.
- Para obter instruções sobre como definir códigos PIN no ponto de acesso, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Depois de especificar o código PIN, selecione [**OK**] e carregue em <SET>.

Para [**Ponto de acesso da câmara**] apresentado no passo 4, consulte a página 88.

7 Estabeleça ligação ao ponto de acesso.

- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para estabelecer uma ligação ao ponto de acesso.
- ▶ Quando é estabelecida uma ligação ao ponto de acesso, o ecrã seguinte é apresentado.

8 Selecione [Definição auto].

- Selecione [**Definição auto**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para apresentar o ecrã de definição relativo à função Wi-Fi selecionada no passo 2 (p. 82).
- Se [**Definição auto**] resultar num erro ou se pretender especificar as definições manualmente, consulte a página 136.

O endereço IP só pode ser automaticamente definido em ambientes que utilizem servidores DHCP, ou pontos de acesso ou routers com funcionalidade de servidor DHCP, de modo a que seja necessário atribuir os endereços IP, etc., automaticamente.

Especificar Definições para a Função Wi-Fi

Esta secção explica como definir os ecrãs para a função Wi-Fi.
Leia a página que apresenta a função Wi-Fi selecionada.

Ligar a um Smartphone

▶ Passo 6 na página 31

Imprimir Imagens Através de uma Impressora Wi-Fi

▶ Passo 5 na página 60

Ligar Manualmente a uma Rede Detetada

Estabeleça uma ligação selecionando o SSID (ou ESS-ID) do ponto de acesso ao qual pretende ligar numa lista de pontos de acesso ativos próximos.

Selecionar o Ponto de Acesso

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/ NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione um item.

- Selecione [📱], [🖨] e, em seguida, carregue em <SET>.
- ▶ A luz <((•))> da câmara pisca.

3 Selecione [Selecionar uma rede].

- Selecione [**Selecionar uma rede**] e carregue em <SET>.
- ▶ Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

4 Selecione um ponto de acesso.

- Carregue nas teclas <▲> <▼> para selecionar o ponto de acesso ao qual pretende estabelecer ligação na lista de pontos de acesso e carregue em <SET>.

(1) SSID
(2) É apresentado um ícone se o ponto de acesso estiver encriptado
(3) Canal utilizado

[Atualizar] e [Definições manuais]

- Percorra o ecrã no passo 4 para visualizar [**Atualizar**] e [**Definições manuais**].
- Para procurar pontos de acesso novamente, selecione [**Atualizar**].
- Para configurar manualmente as definições para o ponto de acesso, selecione [**Definições manuais**]. Introduza o SSID através do teclado virtual e, em seguida, configure as definições seguindo as instruções apresentadas.

Para [**Ponto de acesso da câmara**] apresentado no passo 4, consulte a página 88.

Introduzir a Chave de Encriptação do Ponto de Acesso

- Introduza a chave de encriptação (palavra-passe) especificada para o ponto de acesso. Para obter detalhes sobre a chave de encriptação especificada, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Os ecrãs apresentados nos passos 5 a 7 abaixo variam consoante a autenticação e encriptação especificadas para o ponto de acesso.
- Vá para o passo 8 quando aparecer o ecrã [**Def.endereço IP**] em vez dos ecrãs dos passos 5 a 7.

5 Selecione um índice chave.

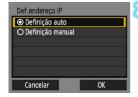
- O ecrã [**Índice chave**] só é apresentado se for utilizada a encriptação WEP pelo ponto de acesso.
- Selecione o número de índice chave especificado para o ponto de acesso e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

6 Selecione o formato e o número de caracteres utilizados para a chave.

- Selecione o formato e o número de caracteres utilizados para a chave e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

7 Introduza a chave de encriptação.

- Introduza a chave de encriptação através do teclado virtual (p. 16) e carregue no botão <MENU>.
- ▶ O ecrã [**Def.endereço IP**] (p. 86) é apresentado.

Definir o Endereço IP

8 Selecione [Definição auto].

- Selecione [**Definição auto**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para apresentar o ecrã de definição relativo à função Wi-Fi selecionada no passo 2 (p. 87).
- Se [**Definição auto**] resultar num erro ou se pretender especificar as definições manualmente, consulte a página 138.

O endereço IP só pode ser automaticamente definido em ambientes que utilizem servidores DHCP, ou pontos de acesso ou routers com funcionalidade de servidor DHCP, de modo a que seja necessário atribuir os endereços IP, etc., automaticamente.

Especificar Definições para a Função Wi-Fi

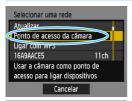
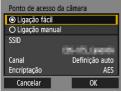
Esta secção explica como definir os ecrãs para a função Wi-Fi.
Leia a página que apresenta a função Wi-Fi selecionada.

Ligar a um Smartphone

▶ Passo 6 na página 31

Imprimir Imagens Através de uma Impressora Wi-Fi

▶ Passo 5 na página 60

Ponto de Acesso da Câmara

O modo de ponto de acesso da câmara é um modo de ligação que permite ligar a câmara diretamente a cada dispositivo. Apresentado quando o item [📱], [🖨] é selecionado em [**Função Wi-Fi**].

No modo de ponto de acesso da câmara, estão disponíveis os dois métodos de ligação seguintes.

- [**Ligação fácil**]: Consulte a página 30 ou 58 para estabelecer uma ligação.
- [**Ligação manual**]: Consulte a página 136 para estabelecer uma ligação.

7

Ligar a um Serviço Web

Pode registar vários serviços Web na câmara e enviar imagens guardadas na câmara para esses serviços.

Preparação para Serviços Web

Registar-se como Membro do CANON iMAGE GATEWAY

Para enviar imagens para serviços Web, tem de se registar como membro do CANON iMAGE GATEWAY (sem qualquer custo).
Depois de se tornar membro do CANON iMAGE GATEWAY, pode publicar as fotografias que tirou em álbuns online e utilizar uma diversidade de serviços. Este Web site também serve como plataforma para partilhar imagens em serviços Web registados. Ligue-se à Internet a partir de um computador ou de outro dispositivo e aceda ao Web site da Canon (www.canon.com/cig) para consultar países e áreas que suportem os serviços. Em seguida, registe-se como membro seguindo as instruções.
Se pretender também utilizar outros serviços Web para além do CANON iMAGE GATEWAY, tem de ter uma conta com os serviços que pretende utilizar. Para obter detalhes, consulte o Web site de cada serviço Web.

- Os serviços Web CANON iMAGE GATEWAY não são suportados em determinados países e regiões. Para obter informações sobre países e regiões suportados, consulte o Web site da Canon (www.canon.com/cig).
- Para utilizar o CANON iMAGE GATEWAY, tem de ser capaz de estabelecer ligação à Internet. (É necessária uma conta com um fornecedor de serviços de internet, software de browser instalado e uma ligação à rede.)
- Para obter informações sobre as versões e definições de Web browser necessárias para aceder ao CANON iMAGE GATEWAY, consulte o site CANON iMAGE GATEWAY.
- As tarifas para ligar ao seu operador e as tarifas de comunicação para aceder ao ponto de acesso do seu operador são cobradas em separado.
- Se tiver havido uma alteração nas características de serviço dos serviços Web registados, a operação pode ser diferente da descrita neste manual, ou pode nem ser possível.
- Para mais informações sobre o registo como membro, consulte a secção de ajuda do site CANON iMAGE GATEWAY.

Para conhecer os serviços Web que podem ser utilizados com as funções sem fios desta câmara, consulte o site CANON iMAGE GATEWAY.

Configurar Definições para Utilizar Serviços Web

Inicie o EOS Utility no computador, inicie sessão no CANON iMAGE GATEWAY e configure as definições da câmara para permitir o acesso a serviços Web.
Para obter detalhes, consulte o EOS Utility Manual de Instruções.
Para saber como obter o EOS Utility e o EOS Utility Manual de Instruções, consulte o Manual de Instruções da Câmara.

O procedimento geral para enviar imagens para um serviço Web é o seguinte.

1. **Instale o EOS Utility num computador.**
   Se já tiver instalado o software, continue para o passo 2.

2. **Aceda ao Web site da Canon a partir do computador e registe-se como membro do CANON iMAGE GATEWAY (sem qualquer custo).**
   Se já for membro, continue para o passo 3.

3. **Ligue a câmara e o computador utilizando o cabo de interface vendido em separado.**
   Antes de ligar, defina [**3: Wi-Fi/NFC**] para [**Desativar**].

4. **Inicie o EOS Utility no computador, inicie sessão no CANON iMAGE GATEWAY e configure as definições da câmara para permitir o acesso aos serviços Web.**
   Para obter detalhes, consulte o EOS Utility Manual de Instruções.

5. **Desligue o cabo de interface.**

6. **Ligue a câmara a um ponto de acesso Wi-Fi (p. 92).**

7. **Envie imagens para um serviço Web registado na câmara (p. 104).**
   Pode partilhar imagens com a sua família e amigos, enviando-as da câmara para um serviço Web registado na própria câmara ou enviando links Web dos álbuns online.

Verificar o Tipo de Ponto de Acesso

Para começar, verifique se o ponto de acesso suporta WPS*, que permite uma ligação fácil entre dispositivos Wi-Fi.
Se não souber se o ponto de acesso utilizado é compatível com WPS, consulte o manual de instruções e outros documentos do ponto de acesso.

* Wi-Fi Protected Setup

- **Se o WPS for suportado**
  Estão disponíveis os dois métodos de ligação seguintes.
  O estabelecimento da ligação é mais fácil com WPS (modo PBC).
  - Ligação através de WPS (modo PBC): execute as operações descritas a partir da página 93.
  - Ligação através de WPS (modo PIN): execute as operações descritas a partir da página 96.

- **Se o WPS não for suportado**
  - Ligar manualmente a uma rede detetada: execute as operações descritas a partir da página 99.

Encriptação do Ponto de Acesso

Esta câmara suporta as seguintes opções para [**Autenticação**] e [**Def. encriptação**]. Desse modo, a encriptação utilizada pelo ponto de acesso deve ser uma das seguintes.

- [**Autenticação**]: Sistema aberto, Chave partilhada ou WPA/WPA2-PSK
- [**Def. encriptação**]: WEP, TKIP ou AES

- **Se as funções de modo furtivo do ponto de acesso estiverem ativas, a ligação pode ser desativada. Desative as funções de modo furtivo.**
- Quando ligar a uma rede que tenha um administrador de rede, pergunte ao administrador sobre os procedimentos detalhados de definição.

Se a rede que utilizar efetuar a filtragem por endereço MAC, registe o endereço MAC da câmara no ponto de acesso. É possível verificar o endereço MAC no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

Ligar Através de WPS (Modo PBC)

Este é um modo de ligação disponível quando utiliza um ponto de acesso compatível com WPS. No modo de ligação Pushbutton (modo PBC), a câmara e o ponto de acesso podem ser ligados carregando simplesmente no botão WPS do ponto de acesso.

- Se estiverem ativos vários pontos de acesso na área circundante, pode ser mais difícil estabelecer uma ligação. Nesse caso, tente utilizar [**WPS (modo PIN)**] para estabelecer uma ligação.
- Verifique previamente a posição do botão WPS no ponto de acesso.
- A ligação pode demorar cerca de um minuto a ser estabelecida.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione [🌐].

- Selecione [🌐] (Carregar para serviço Web) e carregue em <SET>.

3 Selecione um serviço Web.

- Selecione um serviço Web ao qual pretende ligar e carregue em <SET>.
- O conteúdo e a ordem da lista de itens apresentados variam consoante as definições (p. 91).
- O serviço Web ao qual pretende ligar pode ser alterado ao estabelecer nova ligação (p. 108).
- ▶ A luz <((•))> da câmara pisca.
- Dependendo do serviço Web selecionado, é apresentado o ecrã [**Enviar para**]. Selecione um destino (p. 103).

4 Selecione [Ligar com WPS].

- Selecione [**Ligar com WPS**] e carregue em <SET>.

5 Selecione [WPS (modo PBC)].

- Selecione [**WPS (modo PBC)**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

6 Estabeleça ligação ao ponto de acesso.

- Carregue no botão WPS do ponto de acesso. Para obter detalhes sobre a localização do botão e sobre quanto tempo deverá carregar no mesmo, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para estabelecer uma ligação ao ponto de acesso.
- ▶ Quando é estabelecida uma ligação ao ponto de acesso, o ecrã seguinte é apresentado.

7 Selecione [Definição auto].

- Selecione [**Definição auto**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ver uma imagem guardada no cartão.
- ▶ A luz <((ꟷ))> da câmara acende-se a verde.
- Se [**Definição auto**] resultar num erro ou se pretender especificar as definições manualmente, consulte a página 136.

8 Selecione as imagens a enviar.

- Selecione e envie imagens. Para obter informações sobre como enviar imagens, consulte a página 104.

As definições para ligar a um serviço Web estão agora concluídas.

O endereço IP só pode ser automaticamente definido em ambientes que utilizem servidores DHCP, ou pontos de acesso ou routers com funcionalidade de servidor DHCP, de modo a que seja necessário atribuir os endereços IP, etc., automaticamente.

Ligar Através de WPS (Modo PIN)

Este é um modo de ligação disponível quando utiliza um ponto de acesso compatível com WPS. No modo de ligação através de código PIN (modo PIN), é definido no ponto de acesso um número de identificação de 8 dígitos especificado na câmara para estabelecer uma ligação.

- Mesmo que existam vários pontos de acesso ativos na área circundante, pode ser estabelecida uma ligação relativamente fiável utilizando este número de identificação partilhado.
- A ligação pode demorar cerca de um minuto a ser estabelecida.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione [🌐].

- Selecione [🌐] (Carregar para serviço Web) e carregue em <SET>.

3 Selecione um serviço Web.

- Selecione um serviço Web ao qual pretende ligar e carregue em <SET>.
- O conteúdo e a ordem da lista de itens apresentados variam consoante as definições (p. 91).
- O serviço Web ao qual pretende ligar pode ser alterado ao estabelecer nova ligação (p. 108).
- ▶ A luz <((†))> da câmara pisca.
- Dependendo do serviço Web selecionado, é apresentado o ecrã [**Enviar para**]. Selecione um destino (p. 103).

4 Selecione [Ligar com WPS].

- Selecione [**Ligar com WPS**] e carregue em <SET>.

5 Selecione [WPS (modo PIN)].

- Selecione [**WPS (modo PIN)**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

6 Especifique o código PIN no ponto de acesso.

- No ponto de acesso, especifique o código PIN de 8 dígitos apresentado no LCD da câmara.
- Para obter instruções sobre como definir códigos PIN no ponto de acesso, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Depois de especificar o código PIN, selecione [**OK**] e carregue em <SET>.

7 Estabeleça ligação ao ponto de acesso.

- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para estabelecer uma ligação ao ponto de acesso.
- ▶ Quando é estabelecida uma ligação ao ponto de acesso, o ecrã seguinte é apresentado.

8 Selecione [Definição auto].

- Selecione [**Definição auto**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ver uma imagem guardada no cartão.
- ▶ A luz <((•))> da câmara acende-se a verde.
- Se [**Definição auto**] resultar num erro ou se pretender especificar as definições manualmente, consulte a página 136.

9 Selecione as imagens a enviar.

- Selecione e envie imagens. Para obter informações sobre como enviar imagens, consulte a página 104.

As definições para ligar a um serviço Web estão agora concluídas.

O endereço IP só pode ser automaticamente definido em ambientes que utilizem servidores DHCP, ou pontos de acesso ou routers com funcionalidade de servidor DHCP, de modo a que seja necessário atribuir os endereços IP, etc., automaticamente.

Ligar Manualmente a uma Rede Detetada

Estabeleça uma ligação selecionando o SSID (ou ESS-ID) do ponto de acesso ao qual pretende ligar numa lista de pontos de acesso ativos próximos.

Selecionar o Ponto de Acesso

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**] (p. 17).
- Se aparecer um ecrã para definir um nome (para identificação), registe um nome (p. 14).

2 Selecione [🌐].

- Selecione [🌐] (Carregar para serviço Web) e carregue em <SET>.

3 Selecione um serviço Web.

- Selecione um serviço Web ao qual pretende ligar e carregue em <SET>.
- O conteúdo e a ordem da lista de itens apresentados variam consoante as definições (p. 91).
- O serviço Web ao qual pretende ligar pode ser alterado ao estabelecer nova ligação (p. 108).
- ▶ A luz <((•))> da câmara pisca.
- Dependendo do serviço Web selecionado, é apresentado o ecrã [**Enviar para**]. Selecione um destino (p. 103).

4 Selecione um ponto de acesso.

- Carregue nas teclas <▲> <▼> para selecionar o ponto de acesso ao qual pretende estabelecer ligação na lista de pontos de acesso e carregue em <SET>.

(1) SSID
(2) É apresentado um ícone se o ponto de acesso estiver encriptado
(3) Canal utilizado

[Atualizar] e [Definições manuais]

- Percorra o ecrã no passo 4 para visualizar [**Atualizar**] e [**Definições manuais**].
- Para procurar pontos de acesso novamente, selecione [**Atualizar**].
- Para configurar manualmente as definições para o ponto de acesso, selecione [**Definições manuais**]. Introduza o SSID através do teclado virtual e, em seguida, configure as definições seguindo as instruções apresentadas.

Introduzir a Chave de Encriptação do Ponto de Acesso

- Introduza a chave de encriptação (palavra-passe) especificada para o ponto de acesso. Para obter detalhes sobre a chave de encriptação especificada, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Os ecrãs apresentados nos passos 5 a 7 abaixo variam consoante a autenticação e encriptação especificadas para o ponto de acesso.
- Vá para o passo 8 quando aparecer o ecrã [**Def.endereço IP**] em vez dos ecrãs dos passos 5 a 7.

5 Selecione um índice chave.

- O ecrã [**Índice chave**] só é apresentado se for utilizada a encriptação WEP pelo ponto de acesso.
- Selecione o número de índice chave especificado para o ponto de acesso e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

6 Selecione o formato e o número de caracteres utilizados para a chave.

- Selecione o formato e o número de caracteres utilizados para a chave e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

7 Introduza a chave de encriptação.

- Introduza a chave de encriptação através do teclado virtual (p. 16) e carregue no botão <MENU>.
- ▶ O ecrã [**Def.endereço IP**] (p. 102) é apresentado.

Definir o Endereço IP

8 Selecione [Definição auto].

- Selecione [**Definição auto**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ver uma imagem guardada no cartão.
- ▶ A luz <((•))> da câmara acende-se a verde.
- Se [**Definição auto**] resultar num erro ou se pretender especificar as definições manualmente, consulte a página 136.

9 Selecione as imagens a enviar.

- Selecione e envie imagens. Para obter informações sobre como enviar imagens, consulte a página 104.

As definições para ligar a um serviço Web estão agora concluídas.

O endereço IP só pode ser automaticamente definido em ambientes que utilizem servidores DHCP, ou pontos de acesso ou routers com funcionalidade de servidor DHCP, de modo a que seja necessário atribuir os endereços IP, etc., automaticamente.

Ecrã Enviar para

Poderá aparecer um ecrã para selecionar um destino, dependendo do tipo ou das definições do serviço Web selecionado.
Para registar destinos ou especificar as definições é necessário utilizar um computador. Para obter mais informações, consulte o EOS Utility Manual de Instruções.

- Se [✉] (Email) ou outro serviço for selecionado no ecrã [**Carregar para serviço Web**], poderá aparecer o ecrã [**Enviar para**].
- Selecione o destino a partir da lista de destinos registados e carregue em <SET>.
- Os procedimentos de configuração de uma ligação e de envio de imagens são os mesmos que são utilizados para outros serviços Web.

Enviar Imagens para um Serviço Web

Pode partilhar imagens com a sua família e amigos, enviando-as da câmara para um serviço Web registado na própria câmara ou enviando links Web dos álbuns online.

Enviar Imagens Individualmente

Selecione e envie imagens individualmente.

1 Selecione uma imagem a enviar.

- Carregue nas teclas <◀> <▶> para selecionar uma imagem a enviar e carregue em <SET>.
- Se carregar no botão <⊞ 🔍>, pode aceder ao visor de índice e selecionar uma imagem.

2 Selecione [Enviar img mos].

- Para selecionar um tamanho para a imagem a enviar, selecione [**Redimen. imag**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**Enviar img mos**] e carregue em <SET>.
- ▶ A imagem apresentada será enviada.
- No ecrã de conclusão do processo de envio da imagem, selecione [**OK**] para terminar a ligação e voltar ao ecrã para selecionar um serviço Web.

Se a função desligar auto da câmara for ativada durante a ligação, a ligação será terminada. Se for necessário, defina [**🔧1: Desligar auto**] para [**Desativar**].

- Quando o ecrã [**Termos de utilização**] for apresentado, leia cuidadosamente a mensagem e selecione [**Concordo**].
- Pode percorrer o ecrã para cima e para baixo, carregando nas teclas <▲> <▼>.

Enviar Várias Imagens

Selecione várias imagens e envie-as em simultâneo.

1 Carregue em <SET>.

2 Selecione [Enviar selec.].

- Para selecionar um tamanho para as imagens a enviar, selecione [**Redimen. imag**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**Enviar selec.**] e carregue em <SET>.

3 Selecione as imagens a enviar.

- Carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar a imagem a enviar e carregue nas teclas <▲> <▼>.
- ▶ Aparece um [✓] no canto superior esquerdo do ecrã.
- Se carregar no botão <⊞ 🔍>, pode aceder à visualização de três imagens e selecionar uma imagem.
- Depois de selecionar as imagens a enviar, carregue no botão <Q>.

4 Selecione [Redimen. imag].

- Defina o item conforme necessário.
- Se o YouTube estiver selecionado como destino, [**Redimen. imag**] não é apresentado.
- No ecrã apresentado, selecione um tamanho de imagem e carregue em <SET>.

5 Selecione [Enviar].

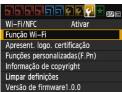
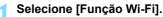
- Selecione [**Enviar**] e carregue em <SET>.
- ▶ As imagens selecionadas são enviadas.
- No ecrã de conclusão do processo de envio da imagem, selecione [**OK**] para terminar a ligação e voltar ao ecrã para selecionar um serviço Web.

- Quando o ecrã [**Termos de utilização**] for apresentado, leia cuidadosamente a mensagem e selecione [**Concordo**].
- Pode percorrer o ecrã para cima e para baixo, carregando nas teclas <▲> <▼>.

- Enquanto a ligação estiver ativa, não é possível tirar fotografias, mesmo que carregue no botão do obturador da câmara.
- Não é possível enviar imagens RAW.
- No envio de uma imagem para um serviço Web que não seja o CANON iMAGE GATEWAY, pode não aparecer uma mensagem de erro de envio mesmo que a imagem não tenha sido enviada com êxito para o serviço Web. É possível verificar esses erros no site do CANON iMAGE GATEWAY; verifique o conteúdo do erro e tente enviar a imagem novamente.

- Consoante o serviço Web, o número de imagens que é possível enviar e a duração dos filmes poderão ser limitados.
- Pode selecionar, no máximo, 50 ficheiros de cada vez. Pode selecionar e enviar, no máximo, 10 ficheiros de cada vez para o YouTube.
- Se reduzir o tamanho de imagem, todas as imagens a enviar em simultâneo serão redimensionadas. Tenha em atenção que os filmes ou as fotografias com tamanho inferior a S2 não são reduzidos.
- A opção [**Redim:S2**] só fica ativada para fotografias tiradas com câmaras do mesmo modelo que esta câmara. As fotografias tiradas com câmaras de outros modelos são enviadas sem serem redimensionadas.
- Ao aceder ao CANON iMAGE GATEWAY a partir de um computador ou de outro dispositivo, pode verificar o histórico de envio dos serviços Web para os quais as imagens foram enviadas.
- Para terminar a ligação sem enviar uma imagem, carregue no botão <MENU> no ecrã do passo 1.
- Se utilizar a bateria como fonte de alimentação da câmara, certifique-se de que está totalmente carregada.
- A luz <((ı))> da câmara pisca rapidamente quando existem dados a serem enviados.

Voltar a Ligar

É possível voltar a ligar a câmara a um serviço Web para o qual tenham sido registadas as definições de ligação. A ligação ao ponto de acesso só tem de ser estabelecida uma vez. Não precisa de estabelecer uma nova ligação para cada serviço Web.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [🌐].

- Selecione [🌐] (Carregar para serviço Web) e carregue em <SET>.

3 Selecione um serviço Web.

- Selecione um serviço Web e carregue em <SET>.
- ▶ Quando aparecer o ecrã [**Enviar para**] (p. 103), selecione um destino e vá para o passo 4.

4 Selecione [Ligar].

- Se as definições para vários destinos de ligação estiverem registadas, selecione [**Escolher def.**], selecione o destino de ligação e ligue ao destino.
- Selecione [**Ligar**] e carregue em <SET>.
- Na caixa de diálogo de confirmação, selecione [**OK**].
- ▶ A câmara ligará novamente ao serviço Web.

Registar Várias Definições de Ligação

Pode registar um máximo de três definições de ligação para serviços Web.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

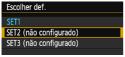
- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/ NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Selecione [🌐].

- Selecione [🌐] (Carregar para serviço Web) e carregue em <(SET)>.

3 Selecione um serviço Web.

- Selecione um serviço Web e carregue em <(SET)>.
- ▶ Quando aparecer o ecrã [**Enviar para**] (p. 103), selecione um destino e vá para o passo 4.

4 Selecione [Escolher def.].

- Selecione [**Escolher def.**] e carregue em <(SET)>.

5 Selecione [SET* (não configurado)].

- Selecione [**SET* (não configurado)**] e carregue em <(SET)>.
- ▶ O ecrã de definições de ligação é apresentado. Siga os procedimentos apresentados para concluir as definições de ligação.

Para apagar definições, consulte a página 114.

8

Verificar e Utilizar Definições de Ligação

Esta secção explica como verificar ou alterar as definições de ligação, apagar as definições, limpar as definições das funções sem fios, etc.

Verificar, Alterar ou Apagar Definições de Ligação

Verifique, altere ou apague definições de ligação guardadas na câmara. Termine a ligação e, em seguida, execute a operação.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [🔧3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

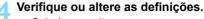
2 Selecione o item para o qual pretende verificar as definições.

- Selecione um item e carregue em <SET>.
- Se selecionar um item para o qual não exista qualquer definição guardada, o ecrã de definições de ligação será apresentado.
- Ao selecionar [🌐], é apresentado um ecrã para selecionar um serviço Web. São apresentadas as mesmas definições para qualquer serviço Web selecionado.

3 Selecione [Rever/alterar def.].

- Selecione o destino de ligação no ecrã [**Escolher def.**], selecione [**Rever/alterar def.**] e carregue em <SET>.

4 Verifique ou altere as definições.

- Selecione um item e carregue em <(SET)> e, em seguida, verifique ou altere as definições no ecrã apresentado.

[Mudar def.]

Altere as definições. Se [**Mudar def.**] estiver selecionado, aparecerá um ecrã para configuração das definições de ligação. Configure novamente as definições de ligação seguindo os procedimentos apresentados.

[Mudar nome definições]

Altere o nome das definições. Selecione [**Mudar nome definições**] e introduza o nome das definições utilizando o teclado virtual (p. 16).

[Imag visualiz.] (p. 43)

Apresentado quando [📱] (Ligar a smartphone) é selecionado. Aparecem definições na parte inferior do ecrã.

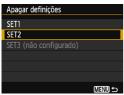
[Confirmar def.]

Verifique as definições. Se selecionar [**Confirmar def.**], as definições serão apresentadas.

Apagar Definições

Selecione [**Apagar definições**] no ecrã do passo 3 na página 112 para apagar definições de ligação guardadas na câmara.

1 Selecione [Apagar definições].

- Selecione [**Apagar definições**] e carregue em <(SET)>.

2 Selecione a definição a apagar.

- Selecione a definição a apagar e carregue em <(SET)>.
- Selecione [**OK**] na caixa de diálogo de confirmação para apagar a definição.

Limpar Definições da Função Wi-Fi

Apague todas as definições da [**Função Wi-Fi**]. Pode evitar que as informações definidas com [**Função Wi-Fi**] sejam expostas quando empresta ou dá a câmara a outra pessoa.

1 Selecione [Função Wi-Fi].

- No separador [¥3], defina [**Wi-Fi/NFC**] para [**Ativar**] e selecione [**Função Wi-Fi**].

2 Carregue no botão <DISP>.

▶ O ecrã de definições gerais é apresentado.

3 Selecione [Limpar definições Wi-Fi].

- Selecione [**Limpar definições Wi-Fi**] e carregue em <SET>.

4 Selecione [OK].

- Selecione [**OK**] e carregue em <SET>.

▶ As definições de [**Função Wi-Fi**] são limpas e o ecrã de menu volta a aparecer.

Se executar [**¥3: Limpar definições**] não apagará as definições de [**¥3: Função Wi-Fi**].

Ecrã de Definições Gerais

No ecrã [**Def. gerais**] apresentado no passo 3 da página anterior, pode alterar ou verificar as definições da função sem fios.

[**Editar nome**]
Altere o nome. Selecione [**Editar nome**] e introduza o nome utilizando o teclado virtual (p. 16).

[**Detalhes erro**]
Selecionável quando ocorre um erro de ligação. Se selecionar [**Detalhes erro**], pode verificar o conteúdo do erro de ligação (p. 118).

[**Limpar definições Wi-Fi**] (p. 115)
Apague todas as definições da [**Função Wi-Fi**].

[**Nome**]
Pode verificar o nome definido para a câmara.

[**Endereço MAC**]
Pode verificar o endereço MAC da câmara.

Uma vez que o nome é necessário para as definições da função sem fios, nem todos os caracteres podem ser apagados em [**Editar nome**].

9

Manual de Resolução de Problemas

Responder a Mensagens de Erro

Se ocorrer um erro de ligação, visualize os detalhes do erro seguindo os procedimentos abaixo. Em seguida, elimine a causa do erro consultando os exemplos apresentados neste capítulo.

- Selecione [**3: Função Wi-Fi**] → [**Def. gerais**] → [**Detalhes erro**] e carregue em <SET>.

Clique na página do número de código de erro no quadro seguinte para avançar para a página correspondente.

11 (p. 119)	**12 (p. 119)**			
21 (p. 120)	**22 (p. 121)**	**23 (p. 122)**		
61 (p. 123)	**63 (p. 124)**	**64 (p. 124)**	**65 (p. 125)**	**66 (p. 125)**
67 (p. 125)	**68 (p. 126)**	**69 (p. 126)**		
91 (p. 126)				
101 (p. 126)	**102 (p. 127)**	**103 (p. 127)**	**104 (p. 127)**	**105 (p. 128)**
106 (p. 128)	**107 (p. 128)**	**108 (p. 128)**	**109 (p. 128)**	
121 (p. 128)	**122 (p. 129)**	**123 (p. 129)**	**124 (p. 129)**	**125 (p. 129)**
126 (p. 129)	**127 (p. 130)**			
141 (p. 130)	**142 (p. 130)**			

Se ocorrer um erro, [**Err****] é apresentado no canto superior direito do ecrã [**Função Wi-Fi**]. A indicação desaparece quando a alimentação da câmara é definida para <OFF>.

11: Ligação dest. não encontrada

- **No caso de [▯], o Camera Connect está em execução?**
- ▶ Estabeleça uma ligação utilizando o Camera Connect (p. 31).
- **No caso de [⎙], a impressora está ligada?**
- ▶ Ligue a impressora.
- **A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar a mesma chave de encriptação para autenticação?**
- ▶ Este erro ocorre se as chaves de encriptação não coincidirem quando o método de autenticação estiver definido para [**Sistema aberto**].
  Verifique os caracteres maiúsculos e minúsculos, uma vez que a definição é sensível a maiúsculas e minúsculas. Certifique-se de que introduz na câmara a chave de encriptação correta para autenticação (p. 85, 101).

12: Ligação dest. não encontrada

- **O dispositivo de destino e o ponto de acesso estão ligados?**
- ▶ Ligue a alimentação do dispositivo de destino e do ponto de acesso e aguarde alguns momentos. Se continuar a não conseguir estabelecer uma ligação, execute novamente os procedimentos para estabelecer a ligação.
- **A câmara está demasiado afastada do dispositivo de destino ou da antena do ponto de acesso?**
- ▶ Aproxime a câmara do dispositivo de destino ou da antena do ponto de acesso.

21: Sem endereço atribuído pelo servidor DHCP

O que deve verificar na câmara

- **Na câmara, o endereço IP está definido para [Definição auto]. Esta é a definição correta?**

▶ Se não for utilizado um servidor DHCP, configure as definições depois de definir o endereço IP para [**Definição manual**] na câmara (p. 138).

O que deve verificar no servidor DHCP

- **O servidor DHCP está ligado?**

▶ Ligue o servidor DHCP.

- **Há endereços suficientes para atribuição pelo servidor DHCP?**

▶ Aumente o número de endereços atribuídos pelo servidor DHCP.

▶ Remova da rede endereços atribuídos a dispositivos pelo servidor DHCP, para reduzir o número de endereços em utilização.

- **O servidor DHCP está a funcionar corretamente?**

▶ Verifique as definições do servidor DHCP para ter a certeza de que está a funcionar corretamente como um servidor DHCP.

▶ Se for caso disso, pergunte ao seu administrador de rede se o servidor DHCP está disponível.

O que deve verificar na rede a nível global

- **A sua rede inclui um router ou um dispositivo semelhante que funcione como gateway?**

▶ Se for caso disso, pergunte ao seu administrador de rede o endereço gateway de rede e introduza-o na câmara (p. 134, 138).

▶ Verifique se a definição de endereço gateway foi corretamente introduzida em todos os dispositivos de rede, incluindo a câmara.

22: Sem resposta do servidor DNS

O que deve verificar na câmara

- **Na câmara, a definição de endereço IP do servidor DNS corresponde ao endereço real do servidor?**
- ▶ Defina o endereço IP para [**Definição manual**]. Em seguida, na câmara, defina o endereço IP que corresponde ao endereço do servidor DNS utilizado (p. 134, 138).

O que deve verificar no servidor DNS

- **O servidor DNS está ligado?**
- ▶ Ligue o servidor DNS.
- **As definições de servidor DNS para endereços IP e os nomes correspondentes estão corretos?**
- ▶ No servidor DNS, verifique se os endereços IP e os nomes correspondentes foram introduzidos corretamente.
- **O servidor DNS está a funcionar corretamente?**
- ▶ Verifique as definições do servidor DNS para ter a certeza de que está a funcionar corretamente como um servidor DNS.
- ▶ Se for caso disso, pergunte ao seu administrador de rede se o servidor DNS está disponível.

O que deve verificar na rede a nível global

- **A sua rede inclui um router ou um dispositivo semelhante que funcione como gateway?**
- ▶ Se for caso disso, pergunte ao seu administrador de rede o endereço gateway de rede e introduza-o na câmara (p. 134, 138).
- ▶ Verifique se a definição de endereço gateway foi corretamente introduzida em todos os dispositivos de rede, incluindo a câmara.

23: Disp. com o mesmo end. IP existe na rede selecionada

O que deve verificar na câmara

- **Existe outro dispositivo na rede da câmara a utilizar o mesmo endereço IP da câmara?**

▶ Altere o endereço IP da câmara para evitar utilizar o mesmo endereço de outro dispositivo da rede. Caso contrário, altere o endereço IP do dispositivo que tem um endereço duplicado.

▶ Se o endereço IP da câmara estiver definido para [**Definição manual**] nos ambientes de rede que utilizem um servidor DHCP, altere a definição para [**Definição auto**] (p. 86, 102).

Responder a Mensagens de Erro 21 a 23

Verifique também os seguintes pontos ao responder a erros com os números 21 a 23.

A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar a mesma chave de encriptação para autenticação?

▶ Este erro ocorre se as chaves de encriptação não coincidirem quando o método de autenticação estiver definido para [**Sistema aberto**]. Verifique os caracteres maiúsculos e minúsculos, uma vez que a definição é sensível a maiúsculas e minúsculas. Certifique-se de que introduz na câmara a chave de encriptação correta para autenticação (p. 85, 101).

61: O mesmo terminal LAN sem fios SSID não foi encontrado

- **Existem obstáculos a bloquear a linha de visão entre a câmara e a antena do ponto de acesso?**

▶ Desloque a antena do ponto de acesso para uma posição claramente visível a partir do ponto de vista da câmara (p. 132).

- **A câmara está demasiado afastada do dispositivo de destino ou da antena do ponto de acesso?**

▶ Aproxime a câmara do dispositivo de destino ou da antena do ponto de acesso.

O que deve verificar na câmara

- **A definição SSID na câmara coincide com a mesma definição no ponto de acesso?**

▶ Verifique o SSID no ponto de acesso e, em seguida, defina o mesmo SSID na câmara (p. 84, 100).

O que deve verificar no ponto de acesso

- **O ponto de acesso está ligado?**

▶ Ligue o ponto de acesso.

- **Se a filtragem por endereço MAC estiver ativa, o endereço MAC da câmara utilizada está registado no ponto de acesso?**

▶ Registe o endereço MAC da câmara utilizada no ponto de acesso. É possível verificar o endereço MAC no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

63: A autenticação do LAN sem fios falhou

- **A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar o mesmo método de autenticação?**

▶ A câmara suporta os seguintes métodos de autenticação: [**Sistema aberto**], [**Chave partilhada**] e [**WPA/WPA2-PSK**] (p. 74, 92).

- **A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar a mesma chave de encriptação para autenticação?**

▶ Verifique os caracteres maiúsculos e minúsculos, uma vez que a definição é sensível a maiúsculas e minúsculas. Certifique-se de está definida a chave de encriptação correta para autenticação na câmara (p. 85, 101).

- **Se a filtragem por endereço MAC estiver ativa, o endereço MAC da câmara utilizada está registado no ponto de acesso?**

▶ Registe o endereço MAC da câmara utilizada no ponto de acesso. É possível verificar o endereço MAC no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

64: Não consegue ligar ao terminal LAN sem fios

- **A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar o mesmo método de encriptação?**

▶ A câmara suporta os seguintes métodos de encriptação: WEP, TKIP e AES (p. 74, 92).

- **Se a filtragem por endereço MAC estiver ativa, o endereço MAC da câmara utilizada está registado no ponto de acesso?**

▶ Registe o endereço MAC da câmara utilizada no ponto de acesso. É possível verificar o endereço MAC no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

65: A ligação sem fios LAN perdeu-se

- **Existem obstáculos a bloquear a linha de visão entre a câmara e o dispositivo de destino ou a antena do ponto de acesso?**

▶ Desloque o dispositivo de destino ou a antena do ponto de acesso para uma posição claramente visível a partir do ponto de vista da câmara (p. 132).

- **A câmara está demasiado afastada do dispositivo de destino ou da antena do ponto de acesso?**

▶ Aproxime a câmara do dispositivo de destino ou da antena do ponto de acesso.

- **A ligação sem fios perdeu-se por alguma razão e a ligação não pode ser restaurada.**

▶ As possíveis razões são: acesso excessivo ao ponto de acesso a partir de outro dispositivo, um forno micro-ondas ou aparelho semelhante em utilização nas proximidades (está a interferir com a IEEE 802.11b/g/n (frequência 2,4 GHz)), influência de chuva ou humidade elevada (p. 132).

66: Chave de encriptação LAN sem fios incorreta

- **A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar a mesma chave de encriptação para autenticação?**

▶ Verifique os caracteres maiúsculos e minúsculos, uma vez que a definição é sensível a maiúsculas e minúsculas. Certifique-se de está definida a chave de encriptação correta para autenticação na câmara (p. 85, 101).

67: Método de encriptação LAN sem fios incorreto

- **A câmara e o ponto de acesso estão definidos para utilizar o mesmo método de encriptação?**

▶ A câmara suporta os seguintes métodos de encriptação: WEP, TKIP e AES (p. 74, 92).

- **Se a filtragem por endereço MAC estiver ativa, o endereço MAC da câmara utilizada está registado no ponto de acesso?**

▶ Registe o endereço MAC da câmara utilizada no ponto de acesso. É possível verificar o endereço MAC no ecrã [**Def. gerais**] (p. 116).

68: Não consegue ligar ao terminal LAN sem fios. Volte a tentar do início.

- **Carregou sem soltar o botão WPS (Wi-Fi Protected Setup) do ponto de acesso pelo período de tempo especificado?**

▶ Carregue sem soltar o botão WPS pelo período de tempo especificado no manual de instruções do ponto de acesso.

- **Está a tentar estabelecer uma ligação próximo do ponto de acesso?**

▶ Tente estabelecer a ligação quando ambos os dispositivos estiverem ao alcance um do outro.

69: Detetaram-se múltiplos terminais LAN sem fios. Não consegue ligar. Volte a tentar do início.

- **A ligação está em curso a partir de outros pontos de acesso no modo de ligação Pushbutton (modo PBC) do WPS (Wi-Fi Protected Setup).**

▶ Aguarde um momento antes de tentar estabelecer a ligação ou tente estabelecer uma ligação no modo de ligação através de código PIN (modo PIN) (p. 79, 96).

91: Outros erros

- **Ocorreu um problema que não o número de código de erro 11 a 69.**

▶ Desligue e volte a ligar o interruptor de alimentação da câmara.

101: Não foi possível estabelecer ligação

- **O procedimento para estabelecer uma ligação entre câmaras foi efetuado também na outra câmara?**

▶ Efetue o procedimento para estabelecer uma ligação entre câmaras também na outra câmara.

▶ Quando voltar a ligar câmaras para as quais tenham sido registadas definições de ligação, efetue o procedimento de nova ligação em ambas as câmaras.

- **A tentativa de ligação está a ser efetuada por várias câmaras?**

▶ A câmara apenas pode ser ligada a uma câmara de cada vez. Confirme se nenhuma outra câmara está a tentar estabelecer uma ligação nas proximidades e volte a tentar estabelecer ligação.

102: Não foi possível enviar ficheiros

- **O cartão na câmara que irá receber os dados tem espaço suficiente?**

▶ Verifique o cartão na câmara que irá receber os dados. Substitua o cartão ou liberte espaço suficiente e tente enviar novamente os dados.

- **O cartão na câmara que irá receber os dados está bloqueado?**

▶ Verifique o cartão na câmara que irá receber os dados. Retire a proteção e tente enviar novamente os dados.

- **Verifique se o número de pastas da câmara que irá receber os dados é 999 e o número de ficheiros é 9999.**

▶ Os nomes de pastas ou ficheiros não podem ser criados automaticamente. Substitua o cartão da câmara que irá receber os dados e tente enviar novamente os dados.

- **O cartão está a funcionar corretamente?**

▶ Substitua o cartão da câmara que irá receber os dados e tente enviar novamente os dados.

103: Não foi possível receber ficheiros

- **A câmara que irá receber os dados está pronta para receber dados?**

▶ Verifique a bateria da câmara que irá receber os dados e o estado de ligação e tente enviar novamente os dados.

104: Não foi possível receber ficheiros. Cartão cheio

- **O cartão na câmara que irá receber os dados tem espaço suficiente?**

▶ Verifique o cartão na câmara que irá receber os dados. Substitua o cartão ou liberte espaço suficiente e tente enviar novamente os dados.

105: Impossível receber ficheiros. Gravação no cartão protegida

- **O cartão na câmara que irá receber os dados está bloqueado?**
- ▶ Verifique o cartão na câmara que irá receber os dados. Retire a proteção e tente enviar novamente os dados.

106: Impossível receber ficheiros. Pasta e nº de ficheiro atingiu o valor máximo

- **Verifique se o número de pastas da câmara que irá receber os dados é 999 e o número de ficheiros é 9999.**
- ▶ Os nomes de pastas ou ficheiros não podem ser criados automaticamente. Substitua o cartão da câmara que irá receber os dados e tente enviar novamente os dados.

107: Impossível receber ficheiros. Cartão não pode ser acedido

- **O cartão está a funcionar corretamente?**
- ▶ Substitua o cartão da câmara que irá receber os dados e tente enviar novamente os dados.

108: Desligada

- **A câmara de destino terminou a ligação?**
- ▶ Verifique o estado da ligação e ligue as câmaras novamente.
- **Está a enviar um filme no formato MP4 para esta câmara?**
- ▶ Esta câmara não pode receber filmes no formato MP4. Ligue as câmaras novamente.

109: Ocorreu um erro

- **Ocorreu um problema, que não os descritos nos erros 101 a 108, durante a ligação entre câmaras.**
- ▶ Ligue as câmaras novamente.

121: Espaço livre insuficiente no servidor

- **O servidor Web de destino não tem espaço livre suficiente.**
- ▶ Apague imagens desnecessárias do servidor Web, verifique o espaço livre no mesmo e tente enviar novamente os dados.

122: Ligar a um computador e corrigir as definições para o serviço Web com o software EOS.

- **A operação de definição do serviço Web pode não ter sido bem-sucedida.**
- ▶ Ligue a câmara e o computador através do cabo de interface vendido em separado e volte a configurar as definições do serviço Web utilizando o EOS Utility (p. 91).

123: Não é possível registar ao serviço Web. Ligue a um computador e corrija as definições com o software EOS.

- **A informação de registo da câmara ou o serviço Web registado na câmara foi apagado(a) no CANON iMAGE GATEWAY?**
- ▶ Ligue a câmara e o computador através do cabo de interface vendido em separado e volte a configurar as definições do serviço Web utilizando o EOS Utility (p. 91).

124: Certificado SSL inválido. Ligue a um computador e corrija as definições com o software EOS.

- **O certificado raiz expirou ou é inválido.**
- ▶ Ligue a câmara e o computador através do cabo de interface vendido em separado e volte a configurar as definições do serviço Web utilizando o EOS Utility (p. 91).
- ▶ Este erro poderá ser apresentado se a definição de hora da câmara for significativamente diferente da hora real. Verifique se a definição de hora da câmara está correta.

125: Verificar definições de rede

- **A rede está ligada?**
- ▶ Verifique o estado de ligação da rede.

126: Não foi possível ligar ao servidor

- **O CANON iMAGE GATEWAY está em manutenção ou a carga está temporariamente concentrada.**
- ▶ Tente ligar novamente ao serviço Web mais tarde.

127: Ocorreu um erro

- **Ocorreu um problema, que não o erro 121 a 126, durante a ligação ao serviço Web.**
- ▶ Tente ligar novamente ao serviço Web.

141: Impressora ocupada. Tente voltar a ligar.

- **A impressora está a efetuar um processo de impressão?**
- ▶ Ligue novamente à impressora depois de o processo de impressão terminar.
- **Existe outra câmara ligada à impressora?**
- ▶ Ligue novamente à impressora depois de a ligação entre a impressora e a outra câmara ter sido terminada.

142: Não foi possível obter informações da impressora. Tente voltar a ligar.

- **A impressora está ligada?**
- ▶ Estabeleça novamente ligação à impressora após ligá-la.

Manual de Resolução de Problemas

Se ocorrer um problema com a câmara, consulte este Manual de Resolução de Problemas primeiro. Se não resolver o problema utilizando este manual, contacte o Centro de Assistência da Canon mais próximo.

Não é possível utilizar um dispositivo ligado com um cabo.

- Se [**3: Wi-Fi/NFC**] estiver definido para [**Ativar**], a ligação através do cabo de interface ou cabo HDMI é desativada. Defina [**3: Wi-Fi/NFC**] para [**Desativar**] antes de ligar um cabo.

[Wi-Fi/NFC] não pode ser definido para [Ativar].

- Se a câmara estiver ligada à Connect Station, a um computador, a uma impressora, a um recetor de GPS, a um televisor ou a qualquer outro dispositivo através de um cabo, as definições de [**Wi-Fi/NFC**] não podem ser alteradas. Desligue o cabo antes de alterar qualquer definição.

Operações como o disparo e a reprodução não são possíveis.

- Operações como o disparo e a reprodução não são possíveis durante uma ligação LAN sem fios. Termine a ligação e, em seguida, execute a operação.

Não é possível estabelecer novamente ligação a um smartphone.

- Mesmo combinando a mesma câmara e o mesmo smartphone, se tiver alterado as definições ou selecionado uma definição diferente, pode não ser possível restabelecer a ligação mesmo após selecionar o mesmo SSID. Nesse caso, apague as definições de ligação da câmara das definições Wi-Fi no smartphone e configure uma ligação novamente.
- Se o Camera Connect ficar em execução durante a nova configuração de uma ligação, a ligação pode não ser estabelecida. Nesse caso, reinicie o Camera Connect.

Não é possível utilizar o cartão Eye-Fi.

- Se [**3: Wi-Fi/NFC**] estiver definido para [**Ativar**], a transferência de imagens utilizando um cartão Eye-Fi é desativada.

Notas sobre Funções Sem Fios

Em caso de diminuição da velocidade de transmissão, perda da ligação, os filmes não são apresentados com suavidade ou de outros problemas ao utilizar as funções sem fios, tente as seguintes ações corretivas.

Instalação do Dispositivo de Destino ou de uma Antena de Ponto de Acesso

- Para utilização no interior, instale na divisão onde vai utilizar a câmara.
- Instale num local onde não exista interferência de pessoas ou objetos entre o dispositivo ou a antena e a câmara.

Dispositivos Eletrónicos Próximos

Se a taxa de transmissão de uma LAN sem fios diminuir devido à influência dos seguintes dispositivos eletrónicos, pare de os utilizar ou afaste-se mais dos dispositivos para transmitir a comunicação.

- A câmara comunica através de LAN sem fios por IEEE 802.11b/g/n utilizando ondas de rádio na frequência 2,4 GHz. Por este motivo, a taxa de transmissão da LAN sem fios irá diminuir se existirem nas proximidades dispositivos Bluetooth, fornos micro-ondas, telefones sem fios, microfones, smartphones, outras câmaras ou dispositivos semelhantes na mesma banda de frequência.

Notas para Utilizar Várias Câmaras

- Ao ligar várias câmaras a um ponto de acesso, certifique-se de que os endereços IP das câmaras são diferentes.
- Se forem ligadas várias câmaras ao mesmo ponto de acesso, a taxa de transmissão diminui.
- Quando existem vários pontos de acesso IEEE 802.11b/g/n (frequência 2,4 GHz), deixe um intervalo de cinco canais entre cada canal LAN sem fios de modo a reduzir a interferência de ondas de rádio. Por exemplo, utilize os canais 1, 6 e 11, os canais 2 e 7 ou os canais 3 e 8.

Segurança

Se as definições de segurança não forem configuradas corretamente, podem ocorrer os seguintes problemas.

- Monitorização de transmissões
  Terceiros com intenções maliciosas podem monitorizar as transmissões de LAN sem fios e tentar obter os dados que estão a ser enviados.
- Acesso não autorizado à rede
  Terceiros com intenções maliciosas podem obter acesso não autorizado à rede que está a utilizar para roubar, modificar ou destruir informação. Além disso, poderá ser vítima de outros tipos de acesso não autorizado, tais como usurpação de identidade (em que alguém assume uma identidade para obter acesso a informação não autorizada) ou ataques de trampolim (em que alguém obtém acesso não autorizado à rede como um trampolim para não deixar vestígios quando se infiltra noutros sistemas).

Recomenda-se que proteja muito bem a sua rede para evitar esses tipos de problemas.

Verificar Definições de Rede

- **Windows**
  Abra a [**Linha de comandos**] do Windows, digite ipconfig/all e carregue na tecla <**Enter**>.
  Aparece o endereço IP atribuído ao computador e também as informações relativas a máscara de sub-rede, gateway e servidor DNS.

- **Mac OS**
  No Mac OS X, abra a aplicação [**Terminal**], escreva ifconfig -a e carregue na tecla <**Return**>. O endereço IP atribuído ao computador está indicado no item [**en0**] junto a [**inet**], no formato "***.***.***.***".
  * Para obter informações sobre a aplicação [**Terminal**], consulte a ajuda do Mac OS X.

Para evitar utilizar o mesmo endereço IP para o computador e para outros dispositivos na rede, altere o número mais à direita ao configurar o endereço IP atribuído à câmara nos processos descritos na página 138.

Exemplo: 192.168.1.10

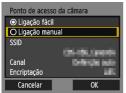
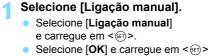
10

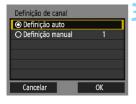
Referência

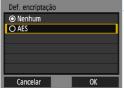
Configurar a Rede Manualmente

Pode configurar as definições de rede do modo de ponto de acesso da câmara manualmente. É possível definir [**SSID**], [**Definição de canal**] e [**Def. encriptação**] em cada ecrã apresentado.

1 Selecione [Ligação manual].

- Selecione [**Ligação manual**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

2 Introduza um SSID (nome de rede).

- Introduza quaisquer caracteres através do teclado virtual (p. 16).
- Quando terminar, carregue no botão <MENU>.

3 Selecione a definição de canal pretendida.

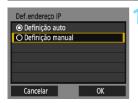
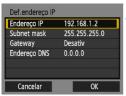
- Selecione um item e carregue em <SET>.
- Para configurar as definições manualmente, selecione [**Definição manual**] e rode o seletor <⚙>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

4 Selecione a definição de encriptação pretendida.

- Selecione um item e carregue em <SET>. Para encriptação, selecione [**AES**].
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET>.
- Se [**AES**] estiver selecionado, o teclado virtual (p. 16) é apresentado. Introduza qualquer chave de encriptação de oito caracteres e carregue no botão <MENU> para definir.

▶ O SSID e a chave de encriptação definidos são apresentados.

- As operações seguintes são as mesmas de quando [**Ligação fácil**] é selecionado.

Configurar o Endereço IP Manualmente

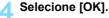
Configure as definições de endereço IP manualmente. Os itens apresentados variam consoante a função Wi-Fi.

1 Selecione [Definição manual].

- Selecione [**Definição manual**] e carregue em <SET>.
- Selecione [**OK**] e carregue em <SET> para ir para o ecrã seguinte.

2 Selecione o item a definir.

- Selecione um item e carregue em <SET>. Aparece o ecrã de introdução de números.
- Para utilizar um gateway, selecione [**Ativar**], selecione [**Endereço**] e carregue em <SET>.

3 Introduza os valores pretendidos.

- Rode o seletor <Main Dial> para mover a posição de entrada na área superior e carregue nas teclas <◄> <►> para selecionar o número. Carregue em <SET> para introduzir o número selecionado.
- Para definir os valores introduzidos e voltar ao ecrã do passo 2, carregue no botão <MENU>.

4 Selecione [OK].

- Quando concluir a definição de todos os itens necessários, selecione [**OK**] e carregue em <SET>.
- ▶ Aparece o ecrã de definição da função Wi-Fi.
- Se não tem a certeza sobre o que deve introduzir, consulte “Verificar Definições de Rede” (p. 134) ou pergunte ao administrador de rede ou a outra pessoa com conhecimentos sobre a rede.

Características Técnicas

■ Comunicações Sem Fios

Conformidade com as normas: IEEE 802.11b/g/n

Método de transmissão: Modulação DS-SS (IEEE 802.11b)
Modulação OFDM (IEEE 802.11g/n)

Intervalo de transmissão: Aprox. 15 m
* Quando ligado a um smartphone
* Sem obstruções entre as antenas de transmissão e receção e sem interferência de rádio

Frequência de transmissão (frequência central):

Frequência	Canais
2412 a 2462 MHz	1 a 11 canais

Método de ligação: Modo de infraestrutura*, Ponto de acesso da câmara
* Wi-Fi Protected Setup suportado

Segurança: Método de autenticação: Sistema aberto, Chave partilhada, WPA/WPA2-PSK
Encriptação: WEP, TKIP, AES

Ligação NFC: Para comunicação com smartphones ou ligação à Connect Station

■ Funções Wi-Fi

Ligação a smartphones: As imagens podem ser visualizadas, controladas e recebidas através de um smartphone.
É possível controlar a câmara remotamente através de um smartphone.
É possível enviar imagens para um smartphone.

Transferir imagens entre câmaras: Transferir uma imagem, Transferir imagens selecionadas, Transferir imagens redimensionadas

Imprimir através de impressoras Wi-Fi: As imagens podem ser enviadas para uma impressora que suporte Wi-Fi.

Guardar imagens na Connect Station: É possível enviar imagens para a Connect Station e guardá-las.

Enviar imagens para um serviço Web: As imagens na câmara ou os links relativos a imagens podem ser enviados para serviços Web registados.

- Todos os dados acima têm por base os padrões de teste da Canon.

Marcas Comerciais

- Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Macintosh e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED e a marca Wi-Fi Protected Setup são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- WPS utilizado nos ecrãs de definições da câmara e neste manual significa Wi-Fi Protected Setup.
- UPnP é uma marca comercial da UPnP Implementers Corporation.
- A Marca N é uma marca comercial ou marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

Índice Remissivo